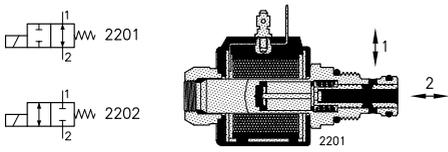
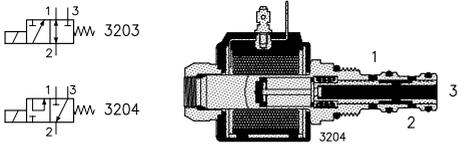
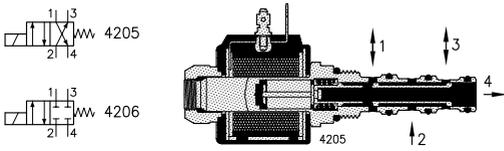
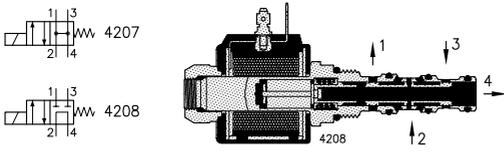


Elettrovalvole a solenoide singolo.

Sono elettrovalvole a semplice solenoide a due, tre e quattro vie, realizzate nelle grandezze 20, 30 e 50 ed in diversi circuiti, trovano impiego in applicazioni compatte alloggiati all'interno di manifolds.

Le elettrovalvole serie ETD utilizzano elettromagneti potenziati e sono idonee per un funzionamento fino a 315 bar.

Le bobine in corrente continua (12 e 24 Volt) possono essere alimentate direttamente, mentre per le bobine in corrente alternata (24-110-220 Volt 50/60 Hz) e' necessario un raddrizzatore a ponte fornibile a richiesta.

Caratteristiche principali	Tipo	Q max. (l/min.)	P max. (bar)	Scheda tecnica
<p>Serie ETD../22.. a due vie.</p> <p>Normalmente aperte o chiuse, hanno le migliori caratteristiche con flusso da 1 verso 2, nel senso contrario e' necessario limitare la portata.</p> 	ETD 20/2201	15	210	09.010
	ETD 30/2201	30	315	09.020
	ETD 50/2201	60	315	09.030
	ETD 20/2202	15	210	09.010
	ETD 30/2202	30	315	09.020
	ETD 50/2202	60	315	09.030
<p>Serie ETD../32.. a tre vie.</p> <p>Realizzate con due differenti circuiti per ottenere il massimo delle prestazioni, con direzione del flusso contrario ai simboli e' necessario ridurre pressione e portata massima.</p> 	ETD 20/3203	15	210	09.040
	ETD 30/3203	30	315	09.050
	ETD 50/3203	60	315	09.060
	ETD 20/3204	15	210	09.040
	ETD 30/3204	30	315	09.050
	ETD 50/3204	60	315	09.060
<p>Serie ETD../42.. a quattro vie centro chiuso.</p> 	ETD 20/4205	15	315	09.070
	ETD 30/4205	30	315	09.080
	ETD 50/4205	60	315	09.090
	ETD 20/4206	15	315	09.070
	ETD 30/4206	30	315	09.080
	ETD 50/4206	60	315	09.090
<p>Serie ETD../42.. a quattro vie centro aperto.</p> 	ETD 20/4207	12	315	09.100
	ETD 30/4207	25	315	09.110
	ETD 50/4207	45	315	09.120
	ETD 20/4208	12	315	09.100
	ETD 30/4208	25	315	09.110
	ETD 50/4208	45	315	09.120

Elettrovalvole a doppio solenoide.

Sono elettrovalvole a doppio solenoide a quattro vie tre posizioni, realizzate nelle grandezze 20, 30 e 50 ed in diversi circuiti, trovano impiego in sistemi di pilotaggio, applicazioni compatte alloggiate all'interno di manifolds.

Le elettrovalvole serie ETD utilizzano elettromagneti potenziati e sono idonee per un funzionamento fino a 315 bar.

Le bobine in corrente continua (12-24-27 Volt) possono essere alimentate direttamente, mentre per le bobine in corrente alternata (24-110-220 Volt 50/60 Hz) e' necessario un raddrizzatore a ponte fornibile a richiesta.

Caratteristiche principali

Tipo

Q max.
(l/min.)

P max.
(bar)

Scheda
tecnica

Serie **ETD../43..** a quattro vie centro chiuso.

ETD 20/4306

15

315

09.130

ETD 30/4306

30

315

09.140

ETD 50/4306

60

315

09.150

ETD 20/4309

15

315

09.130

ETD 30/4309

30

315

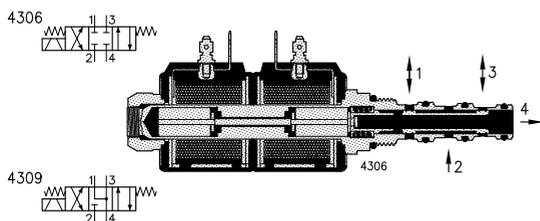
09.140

ETD 50/4309

60

315

09.150



Serie **ETD../43..** a quattro vie centro aperto.

ETD 20/4307

12

315

09.160

ETD 30/4307

25

315

09.170

ETD 50/4307

45

315

09.180

ETD 20/4308

12

315

09.160

ETD 30/4308

25

315

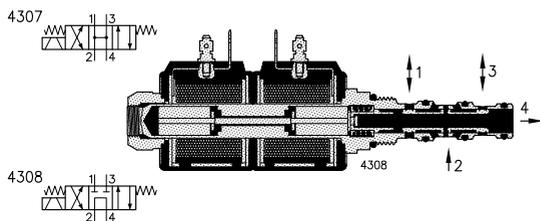
09.170

ETD 50/4308

45

315

09.180



Circuiti disponibili a richiesta.

A richiesta del Cliente possono essere fornite elettrovalvole con circuiti fuori standard.

Gli schemi sotto riportati sono alcuni esempi gia' realizzati.

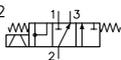
3214



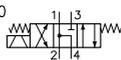
4212



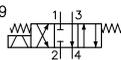
33S2



4310



4319



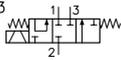
42R8



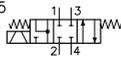
4213



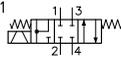
33S3



4315



4321



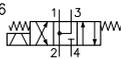
4209



4218



4316



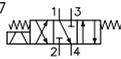
4211



4220

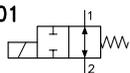


4317

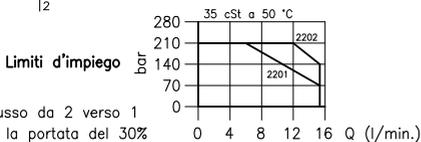
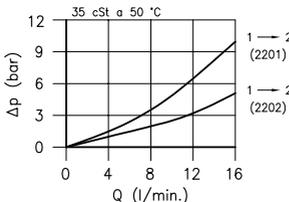
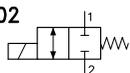


Caratteristiche tecniche

01



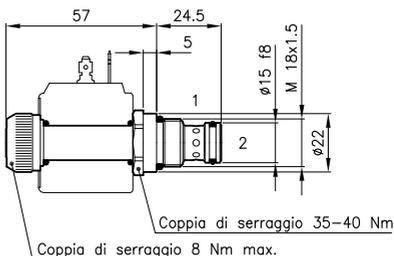
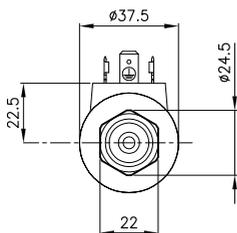
02



Con flusso da 2 verso 1 ridurre la portata del 30%

Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/2
Portata max. (Con flusso 1 verso 2) (l/min.)	15
Pressione max. (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	20
Tempo di commutazione (ms) <small>Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido.</small>	20 - 40 (Valore medio)
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.120
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



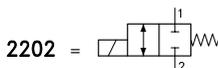
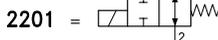
Sigle e codici di ordinazione

ETD 20/2201

ETD 20/22.. = Tipo valvola



Circuiti



Codici gruppi completi:

ETD 20/2201 25 011 113

ETD 20/2202 25 011 110

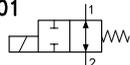
Set guarnizioni esterne 90 620 100

Le valvole ETD 20/22.. possono essere montate sui corpi serie 20-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

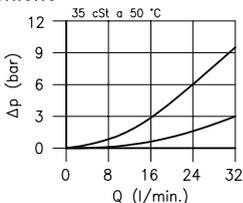
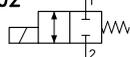
Sulle valvole ETD 20 debbono essere montate le Bobine serie B20, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche

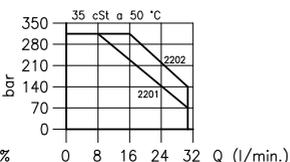
01



02



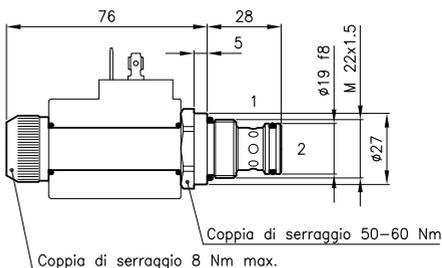
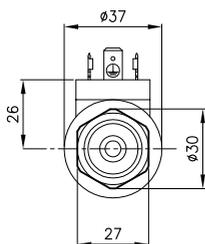
Limiti d'impiego



Con flusso da 2 verso 1 ridurre la portata del 30%

Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/2
Portata max. (Con flusso 1 verso 2) (l/min.)	30
Pressione max. (bar)	315
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	25
Tempo di commutazione (ms)	30 - 60
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido. (Valore medio)	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.210
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



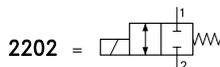
Sigle e codici di ordinazione

ETD 30/2201

ETD 30/22.. = Tipo valvola



Circuiti



Codici gruppi completi:

ETD 30/2201 35 011 120

ETD 30/2202 35 011 130

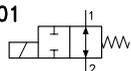
Set guarnizioni esterne 90 620 103

Le valvole ETD 30/22.. possono essere montate sui corpi serie 30-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

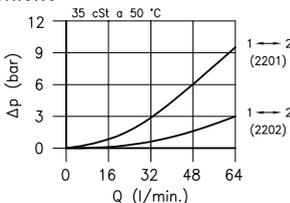
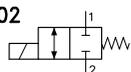
Sulle valvole ETD 30 debbono essere montate le Bobine serie B30, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche

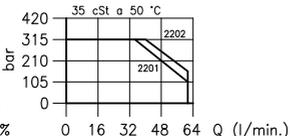
01



02



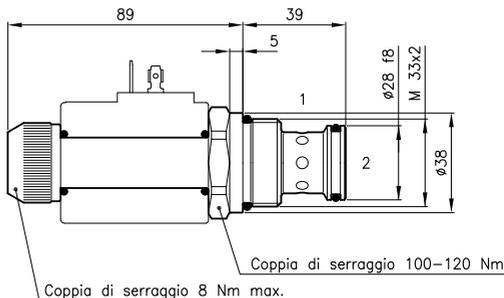
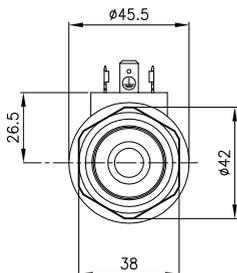
Limiti d'impiego



Con flusso da 2 verso 1 ridurre la portata del 30%

Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/2
Portata max. (Con flusso 1 verso 2) (l/min.)	60
Pressione max. (bar)	315
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	40
Tempo di commutazione (ms)	40 - 80
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido. (Valore medio)	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.400
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



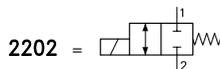
Sigle e codici di ordinazione

ETD 50/2201

ETD 50/22.. = Tipo valvola



Circuiti



Codici gruppi completi:

ETD 50/2201 55 011 111

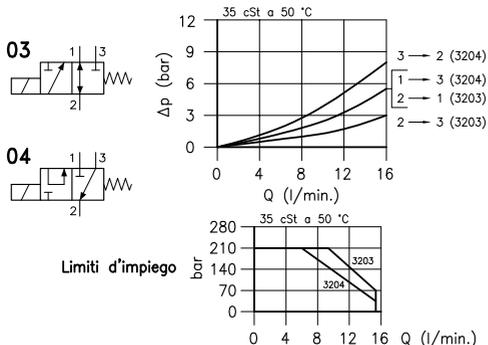
ETD 50/2202 55 011 115

Set guarnizioni esterne 90 620 106

Le valvole ETD 50/22.. possono essere montate sui corpi serie 50-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

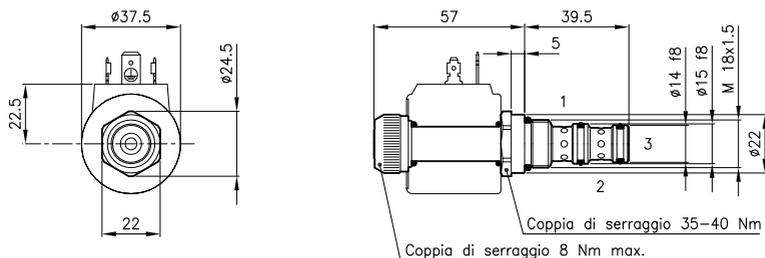
Sulle valvole ETD 50 debbono essere montate le Bobine serie B50, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/3
Portata max. (l/min.)	15
Pressione max. (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	20
Tempo di commutazione (ms)	20 - 40
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido. (Valore medio)	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.130
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

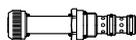
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ETD 20/3203

ETD 20/32.. = Tipo valvola



Circuiti

3203 =

3204 =

Codici gruppi completi:

ETD 20/3203 25 011 115

ETD 20/3204 25 011 108

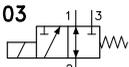
Set guarnizioni esterne 90 620 101

Le valvole ETD 20/32.. possono essere montate sui corpi serie 20-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

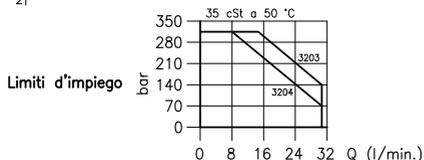
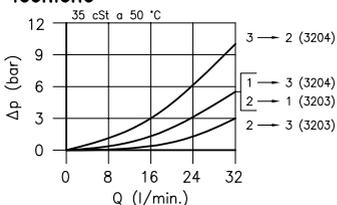
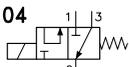
Sulle valvole ETD 20 debbono essere montate le Bobine serie B20, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche

03

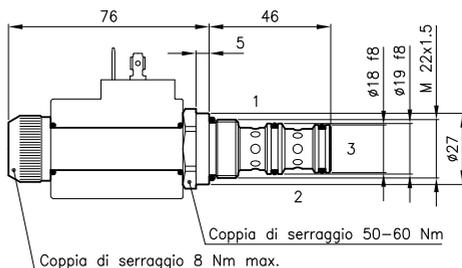
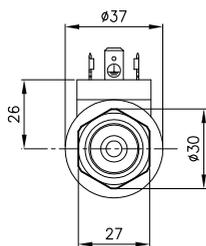


04



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata max. (l/min.)	30
Pressione max. (bar)	315
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	25
Tempo di commutazione (ms)	30 - 60
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido. (Valore medio)	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.230
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

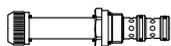
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

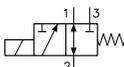
ETD 30/3203

ETD 30/32.. = Tipo valvola

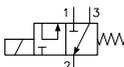


Circuiti

3203 =



3204 =



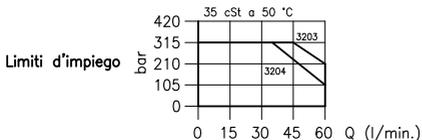
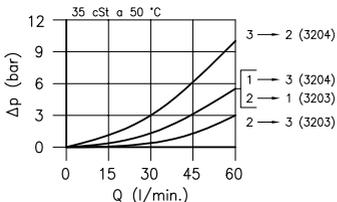
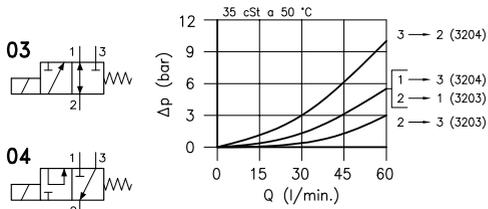
Codici gruppi completi:

ETD 30/3203	35 011 123
ETD 30/3204	35 011 124
Set guarnizioni esterne	90 620 104

Le valvole ETD 30/32.. possono essere montate sui corpi serie 30-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

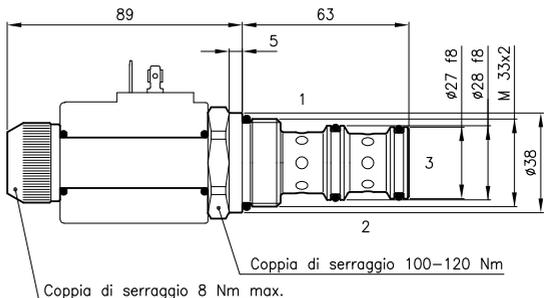
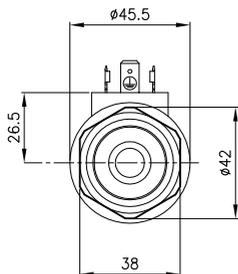
Sulle valvole ETD 30 debbono essere montate le Bobine serie B30, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/3
Portata max. (l/min.)	60
Pressione max. (bar)	315
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	40
Tempo di commutazione (ms)	40 - 80
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido. (Valore medio)	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.440
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ETD 50/3203

ETD 50/32.. = Tipo valvola



Circuiti

3203 =

3204 =

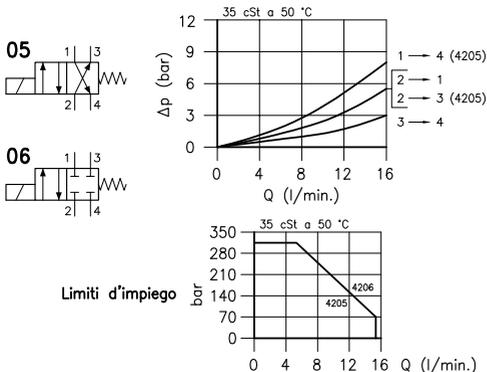
Codici gruppi completi:

ETD 50/3203	55 011 112
ETD 50/3204	55 011 126
Set guarnizioni esterne	90 620 107

Le valvole ETD 50/32.. possono essere montate sui corpi serie 50-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

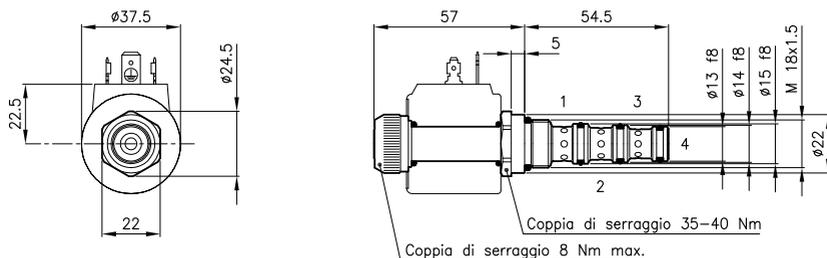
Sulle valvole ETD 50 debbono essere montate le Bobine serie B50, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/4
Portata max. (l/min.)	15
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	20
Tempo di commutazione (ms)	20 - 40 (Valore medio)
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido.	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.140
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

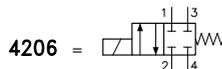
ETD 20/4205

ETD 20/42.. = Tipo valvola

Centro chiuso



Circuiti



Codici gruppi completi:

ETD 20/4205 25 011 121

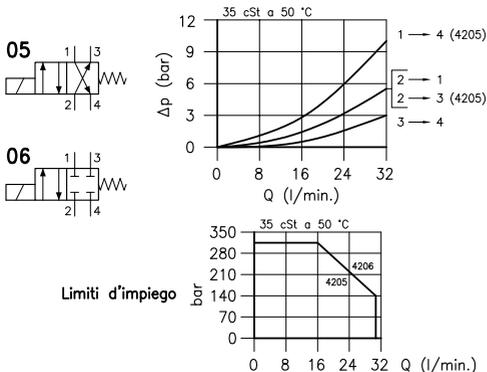
ETD 20/4206 25 011 122

Set guarnizioni esterne 90 620 102

Le valvole ETD 20/42.. possono essere montate sui corpi serie 20-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

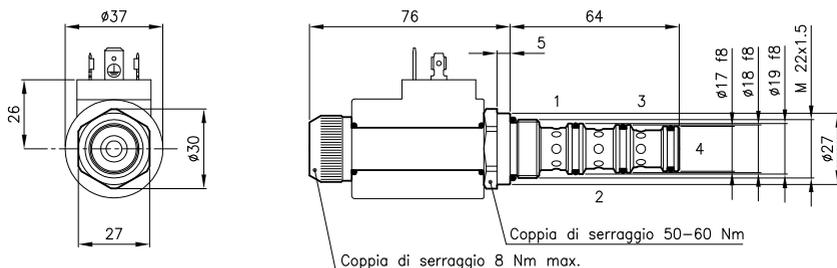
Sulle valvole ETD 20 debbono essere montate le Bobine serie B20, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/4
Portata max. (l/min.)	30
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	25
Tempo di commutazione (ms) <small>Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido.</small>	30 - 60 (Valore medio)
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.250
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni

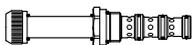


Sigle e codici di ordinazione

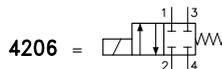
ETD 30/4205

ETD 30/42.. = Tipo valvola

Centro chiuso



Circuiti



Codici gruppi completi:

ETD 30/4205 35 011 125

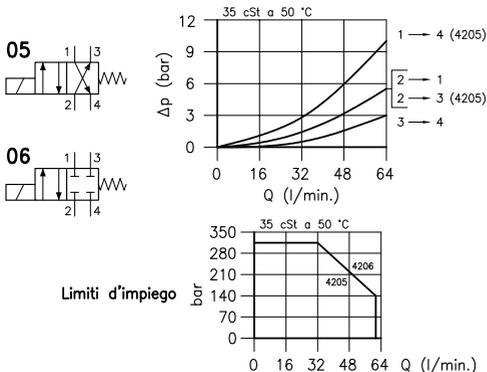
ETD 30/4206 35 011 152

Set guarnizioni esterne 90 620 105

Le valvole ETD 30/42.. possono essere montate sui corpi serie 30-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

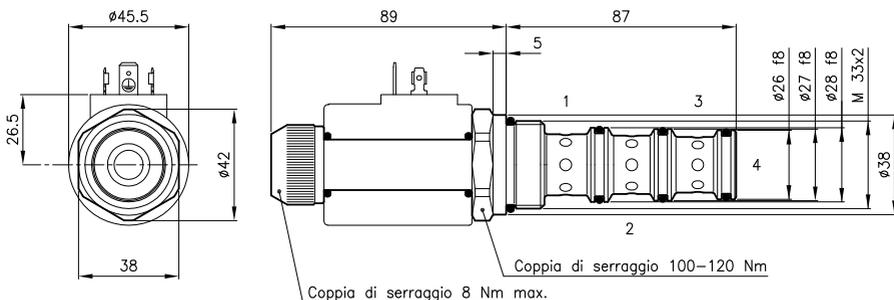
Sulle valvole ETD 30 debbono essere montate le Bobine serie B30, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/4
Portata max. (l/min.)	60
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	40
Tempo di commutazione (ms)	40 - 80
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido. (Valore medio)	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.480
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

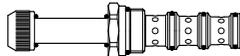
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ETD 50/4205

ETD 50/42.. = Tipo valvola
Centro chiuso



Circuiti

4205 =

4206 =

Codici gruppi completi:

ETD 50/4205 55 011 118

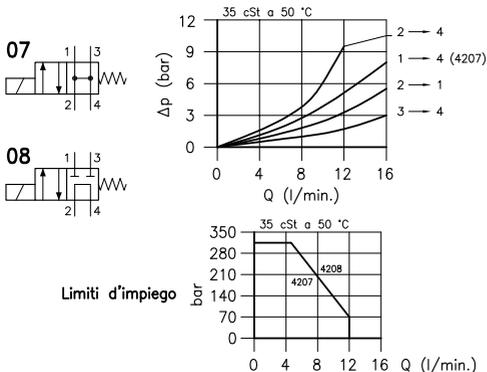
ETD 50/4206 55 011 123

Set guarnizioni esterne 90 620 108

Le valvole ETD 50/42.. possono essere montate sui corpi serie 50-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

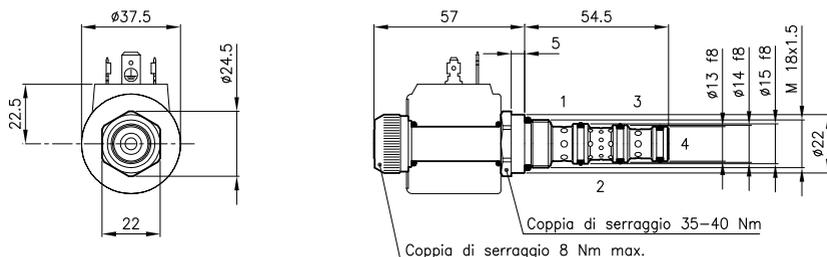
Sulle valvole ETD 50 debbono essere montate le Bobine serie B50, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/4
Portata max.	(l/min.) 12
Pressione max. vie 1-2-3	(bar) 315
Pressione max. via 4	(bar) 210
Trafilamento max.	(cm ³ /min.) 20
Tempo di commutazione	(ms) 20 - 40
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido. (Valore medio)	
Campo di viscosita' del fluido	(cSt) 2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C) -20 +80
Massa	(kg) 0.140
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ETD 20/4207

ETD 20/42.. = Tipo valvola

Centro aperto



Circuiti

4207 =

4208 =

Codici gruppi completi:

ETD 20/4207 25 011 123

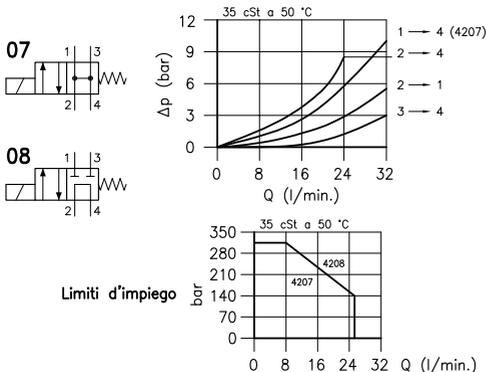
ETD 20/4208 25 011 124

Set guarnizioni esterne 90 620 102

Le valvole ETD 20/42.. possono essere montate sui corpi serie 20-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

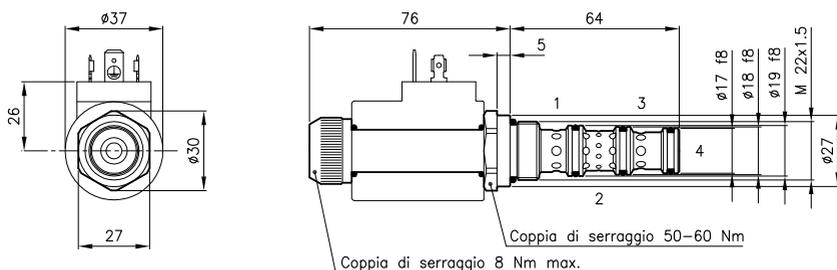
Sulle valvole ETD 20 debbono essere montate le Bobine serie B20, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/4
Portata max. (l/min.)	25
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	25
Tempo di commutazione (ms)	30 - 60 <small>(Valore medio)</small>
<small>Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido.</small>	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.250
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

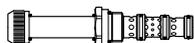
Dimensioni



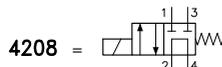
Sigle e codici di ordinazione

ETD 30/4207

ETD 30/42.. = Tipo valvola
Centro aperto



Circuiti



Codici gruppi completi:

ETD 30/4207 35 011 118

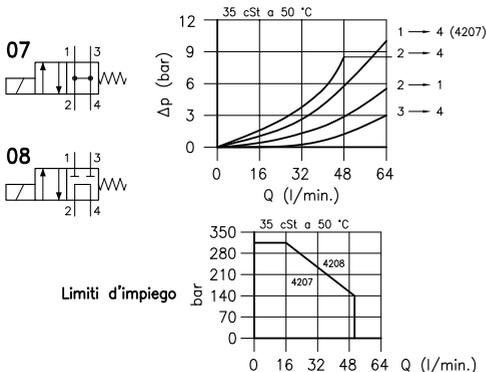
ETD 30/4208 35 011 133

Set guarnizioni esterne 90 620 105

Le valvole ETD 30/42.. possono essere montate sui corpi serie 30-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

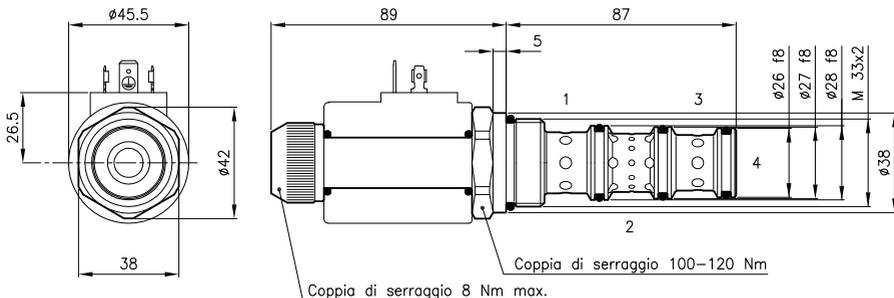
Sulle valvole ETD 30 debbono essere montate le Bobine serie B30, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/4
Portata max. (l/min.)	45
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	40
Tempo di commutazione (ms)	40 - 80
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido. (Valore medio)	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.480
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

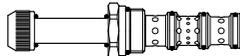
Dimensioni



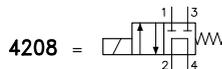
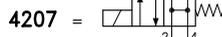
Sigle e codici di ordinazione

ETD 50/4207

ETD 50/42.. = Tipo valvola
Centro aperto



Circuiti



Codici gruppi completi:

ETD 50/4207 55 011 124

ETD 50/4208 55 011 125

Set guarnizioni esterne 90 620 108

Le valvole ETD 50/42.. possono essere montate sui corpi serie 50-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

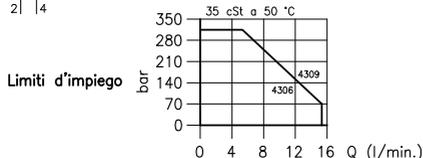
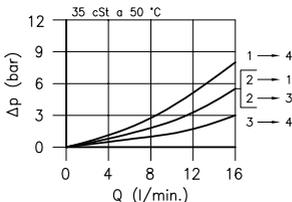
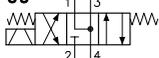
Sulle valvole ETD 50 debbono essere montate le Bobine serie B50, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche

06

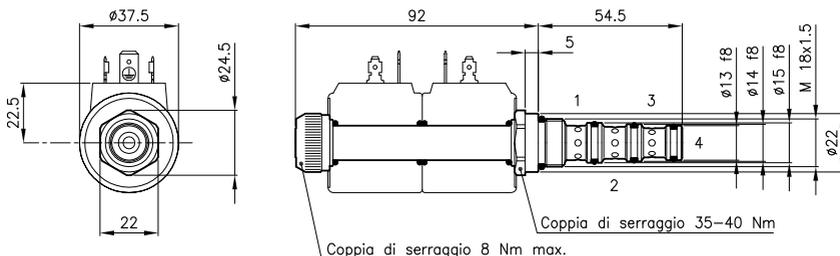


09



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/4
Portata max. (l/min.)	15
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	50
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	20
Tempo di commutazione (ms)	20 - 40 (Valore medio)
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido.	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.170
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

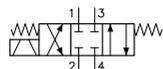
ETD 20/4306

ETD 20/43.. = Tipo valvola
Centro chiuso

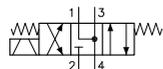


Circuiti

4306 =



4309 =



Codici gruppi completi:

ETD 20/4306 25 011 125

ETD 20/4309 25 011 126

Set guarnizioni esterne 90 620 102

Le valvole ETD 20/43.. possono essere montate sui corpi serie 20-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

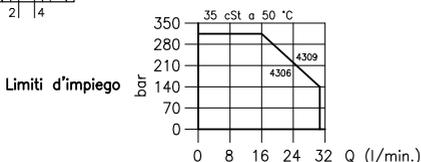
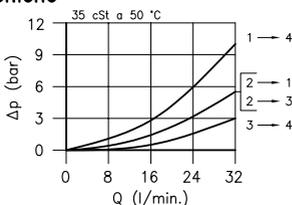
Sulle valvole ETD 20 debbono essere montate le Bobine serie B20, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche

06

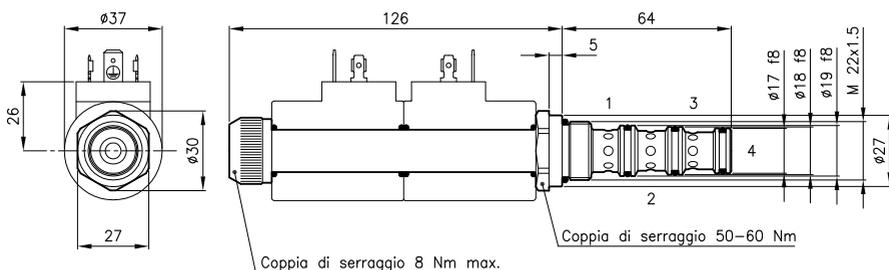


09



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/4
Portata max. (l/min.)	30
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	25
Tempo di commutazione (ms)	30 - 60 <small>Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido.</small> (Valore medio)
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.310
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

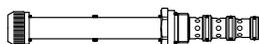
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

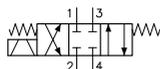
ETD 30/4306

ETD 30/43.. = Tipo valvola
Centro chiuso

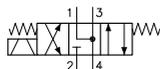


Circuiti

4306 =



4309 =



Codici gruppi completi:

ETD 30/4306 35 011 149

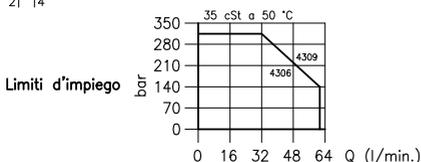
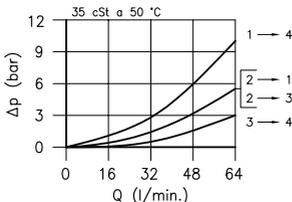
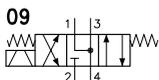
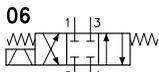
ETD 30/4309 35 011 113

Set guarnizioni esterne 90 620 105

Le valvole ETD 30/43.. possono essere montate sui corpi serie 30-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

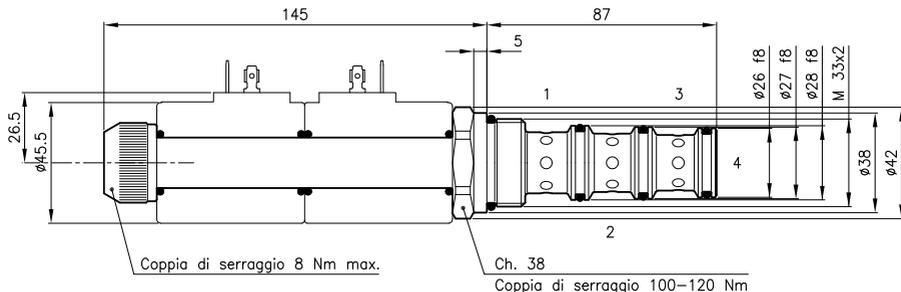
Sulle valvole ETD 30 debbono essere montate le Bobine serie B30, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/4
Portata max. (l/min.)	60
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	40
Tempo di commutazione (ms)	40 - 80
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido. (Valore medio)	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.580
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ETD 50/4306

ETD 50/43.. = Tipo valvola
Centro chiuso



Circuiti



Codici gruppi completi:

ETD 50/4306	55 011 127
ETD 50/4309	55 011 128
Set guarnizioni esterne	90 620 108

Le valvole ETD 50/43.. possono essere montate sui corpi serie 50-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

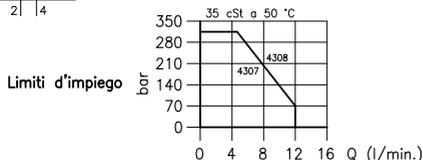
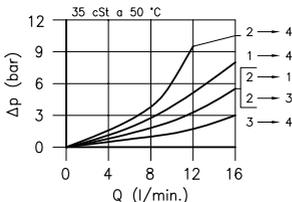
Sulle valvole ETD 50 debbono essere montate le Bobine serie B50, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche

07

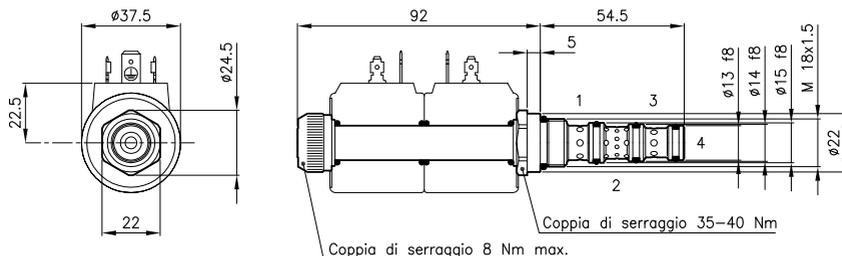


08



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/4
Portata max. (l/min.)	12
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	50
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	20
Tempo di commutazione (ms) <small>Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido.</small>	20 - 40 (Valore medio)
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.170
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

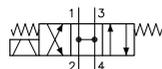
ETD 20/4307

ETD 20/43.. = Tipo valvola
Centro aperto

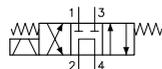


Circuiti

4307 =



4308 =



Codici gruppi completi:

ETD 20/4307 25 011 127

ETD 20/4308 25 011 128

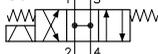
Set guarnizioni esterne 90 620 102

Le valvole ETD 20/43.. possono essere montate sui corpi serie 20-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

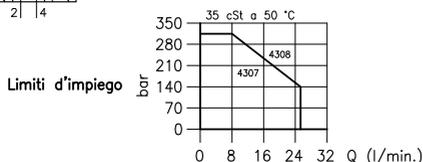
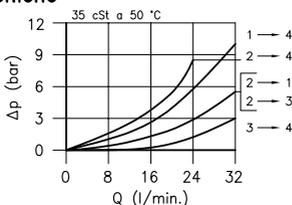
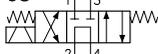
Sulle valvole ETD 20 debbono essere montate le Bobine serie B20, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche

07

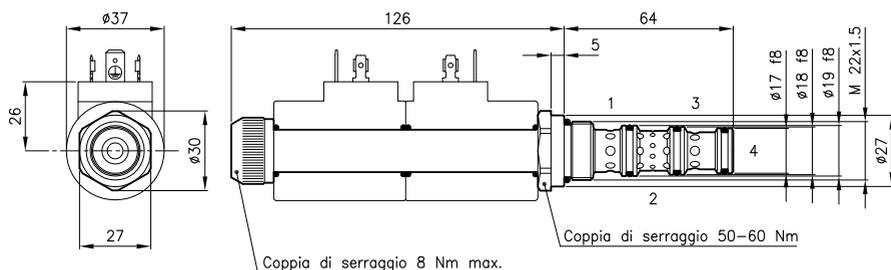


08



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/4
Portata max. (l/min.)	25
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	25
Tempo di commutazione (ms) <small>Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido.</small>	30 - 60 (Valore medio)
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.310
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni

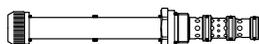


Sigle e codici di ordinazione

ETD 30/4307

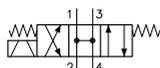
ETD 30/43.. = Tipo valvola

Centro aperto

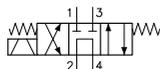


Circuiti

4307 =



4308 =



Codici gruppi completi:

ETD 30/4307 35 011 132

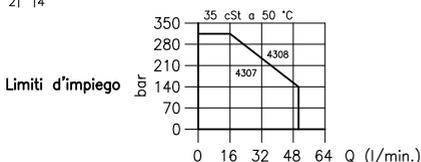
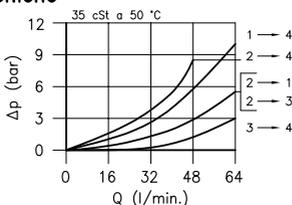
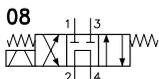
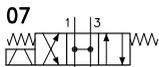
ETD 30/4308 35 011 119

Set guarnizioni esterne 90 620 105

Le valvole ETD 30/43.. possono essere montate sui corpi serie 30-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

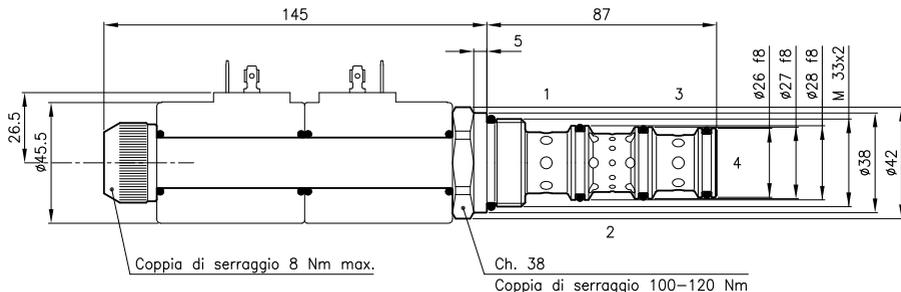
Sulle valvole ETD 30 debbono essere montate le Bobine serie B30, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/4
Portata max. (l/min.)	45
Pressione max. vie 1-2-3 (bar)	315
Pressione max. via 4 (bar)	210
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	40
Tempo di commutazione (ms)	40 - 80
Varia in funzione del circuito, della pressione, della portata e della viscosita' del fluido. (Valore medio)	
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.580
Fluido idraulico; olio minerale HM e HV sec. ISO 6074	
Filtraggio richiesto; 19/15 ISO 4466 (25 μ assoluti)	
Guarnizioni standard in Poliuretano e Buna N	

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

ETD 50/4307

ETD 50/43.. = Tipo valvola
Centro aperto



Circuiti



Codici gruppi completi:

ETD 50/4307 55 011 129

ETD 50/4308 55 011 110

Set guarnizioni esterne 90 620 108

Le valvole ETD 50/43.. possono essere montate sui corpi serie 50-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

Sulle valvole ETD 50 debbono essere montate le Bobine serie B50, per dimensioni, caratteristiche e codici vedere cataloghi 09.900 e 09.901.