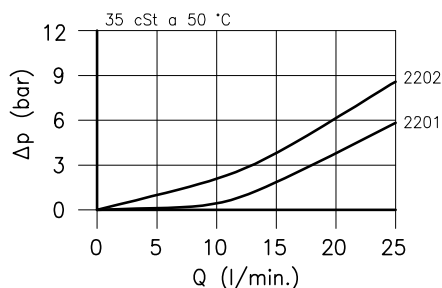
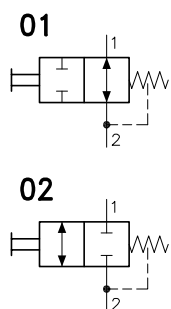


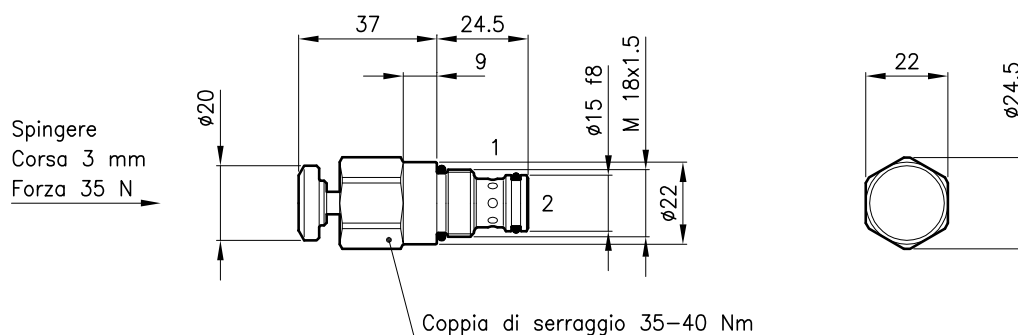
Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/2
Portata nominale (l/min.)	20
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.160
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	

La pressione della camera 2 influenza la forza necessaria per il comando della valvola.

Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

VDT 20/2201-PS

VDT 20 = Tipo valvola



Circuiti

2201 =

2202 =

Tipo di comando

PS = Pulsante a spinta



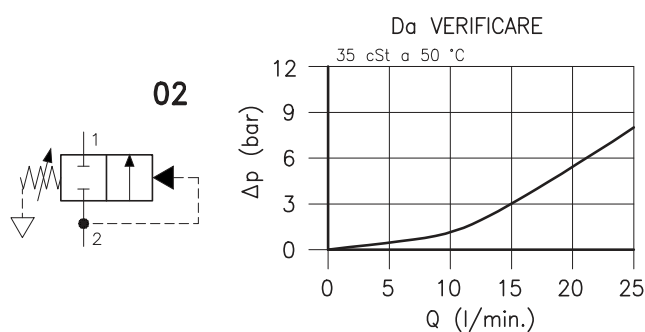
Codici gruppi completi:

VDT 20/2201-PS 22 011 177

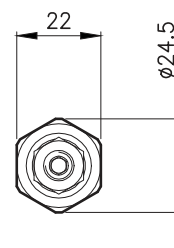
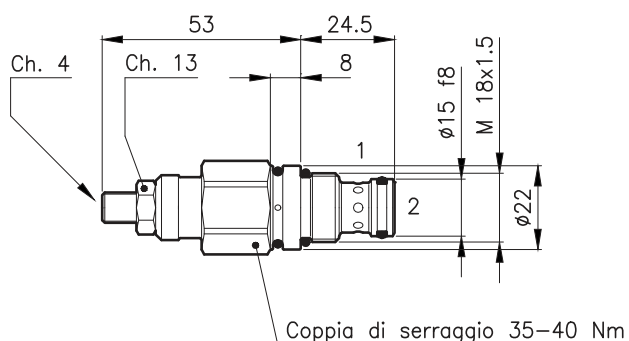
VDT 20/2202-PS 22 011 185

Set guarnizioni esterne 90 620 100

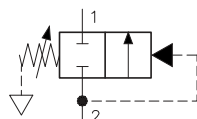
Le valvole VDT 20 possono essere montate sui corpi serie 20-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche


Cavità	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/2
Portata nominale	(l/min.)	20
Pressione max.	(bar)	350
Campo di viscosità del fluido	(cSt)	2.8 – 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	0.160
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
VDT 20/2202-D-N
VDT 20 = Tipo valvola


Circuiti

2202 =


Molle standard

Tipo Campo di taratura

U = 5 – 30 bar

D = 14 – 60 bar

T = 35 – 90 bar

Q = 50 – 140 bar

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard


Codici gruppi completi:

VDT 20/2202-U-N 22 011 189

VDT 20/2202-D-N 22 011 190

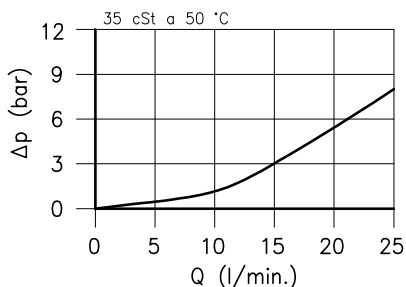
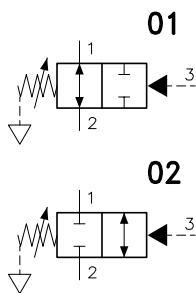
VDT 20/2202-T-N 22 011 191

VDT 20/2202-Q-N 22 011 192

Set guarnizioni esterne 90 620 100

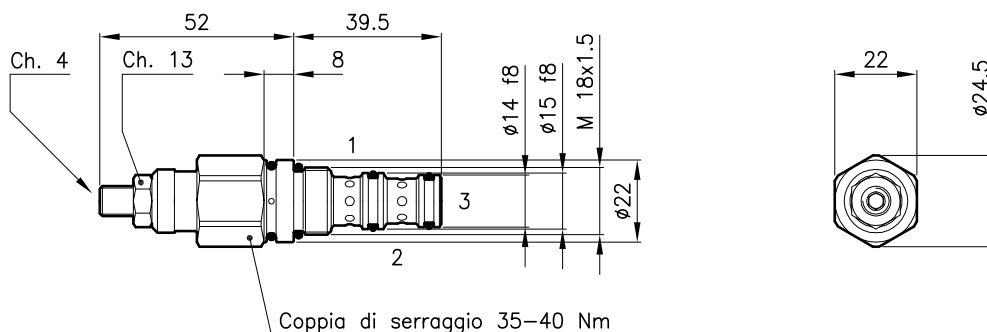
Le valvole VDT 20 possono essere montate sui corpi serie 20-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/3
Portata nominale (l/min.)	20
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.160
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

VDT 20/3201-D-N

VDT 20 = Tipo valvola



Circuiti

3201 =

3202 =

Molle standard

Tipo Campo di taratura

U = 5 - 30 bar

D = 14 - 60 bar

T = 35 - 90 bar

Q = 50 - 140 bar

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard



Codici gruppi completi:

VDT 20/3201-U-N 22 011 128

VDT 20/3201-D-N 22 011 129

VDT 20/3201-T-N 22 011 130

VDT 20/3201-Q-N 22 011 173

VDT 20/3202-U-N 22 011 131

VDT 20/3202-D-N 22 011 132

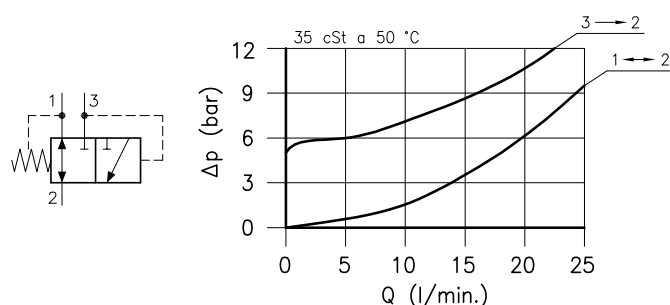
VDT 20/3202-T-N 22 011 133

VDT 20/3202-Q-N 22 011 181

Set guarnizioni esterne 90 620 101

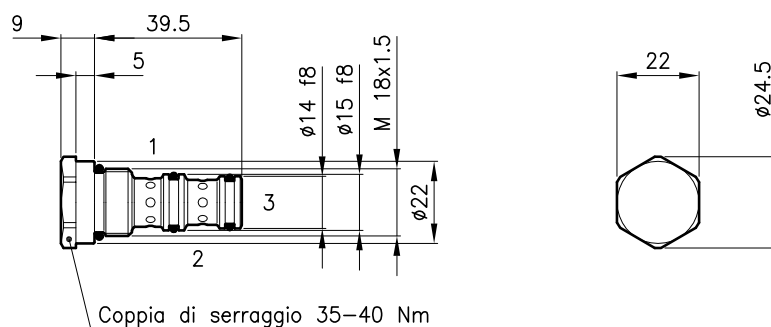
Le valvole VDT 20 possono essere montate sui corpi serie 20-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/3
Portata nominale (l/min.)	20
Pressione max. (bar)	350
Pressione attivazione cassetto (bar)	6
Campo di viscosità del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.060
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

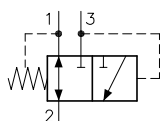
VDT 20/3203

VDT 20 = Tipo valvola



Circuito

3203 =



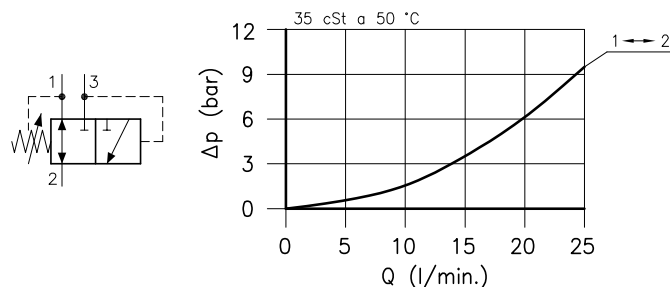
Codici gruppi completi:

VDT 20/3203 22 011 113

Set guarnizioni esterne 90 620 101

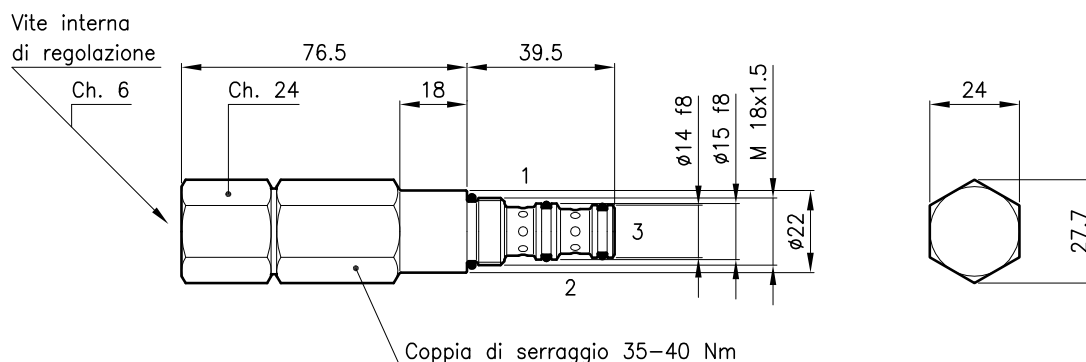
Le valvole VDT 20 possono essere montate sui corpi serie 20-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/3
Portata nominale (l/min.)	20
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosità' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.220
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	

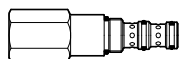
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

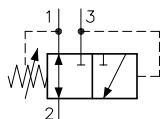
VDT 20/3203-D-IB

VDT 20 = Tipo valvola



Circuito

3203 =



Molle standard

Tipo Campo di taratura Taratura test

U = 20 - 50 bar 35 bar

D = 35 - 105 bar 70 bar

T = 70 - 175 bar 120 bar

Tipo di regolazione

IB = Regolazione speciale



Codici gruppi completi:

VDT 20/3203-U-IB 22 011 136

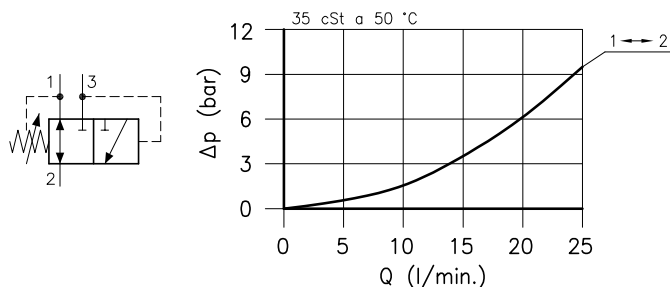
VDT 20/3203-D-IB 22 011 137

VDT 20/3203-T-IB 22 011 138

Set guarnizioni esterne 90 620 101

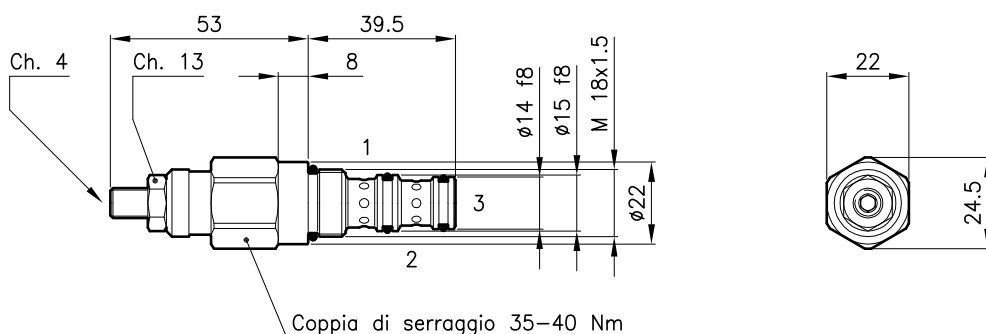
Le valvole VDT 20 possono essere montate sui corpi serie 20-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/3
Portata nominale (l/min.)	20
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosità del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.160
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	

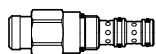
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

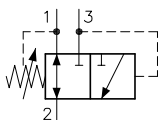
VDT 20/3203-D-N

VDT 20 = Tipo valvola



Circuito

3203 =



Molle standard

Tipo Campo di taratura Taratura test

U = 5 - 30 bar 20 bar

D = 14 - 60 bar 40 bar

T = 35 - 90 bar 60 bar

Q = 50 - 140 bar 100 bar

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard



Codici gruppi completi:

VDT 20/3203-U-N 22 011 144

VDT 20/3203-D-N 22 011 151

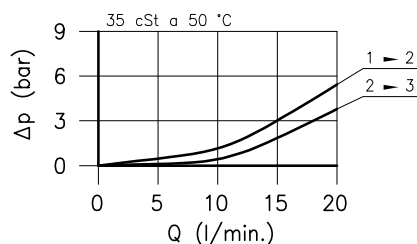
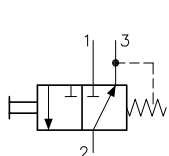
VDT 20/3203-T-N 22 011 152

VDT 20/3203-Q-N 22 011 179

Set guarnizioni esterne 90 620 101

Le valvole VDT 20 possono essere montate sui corpi serie 20-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

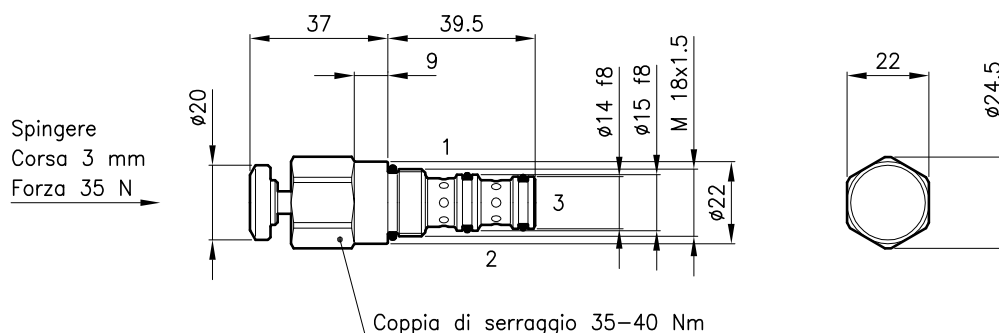
Caratteristiche tecniche



Cavità	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/3
Portata nominale	(l/min.)	20
Pressione max.	(bar)	350
Campo di viscosità del fluido	(cSt)	2.8 – 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	–20 +80
Massa	(kg)	0.160
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		

La pressione della camera 3 influenza la forza necessaria per il comando della valvola.

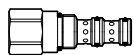
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

VDT 20/3204-PS

VDT 20 = Tipo valvola



Circuiti

3204 =

Tipo di comando

PS = Pulsante a spinta



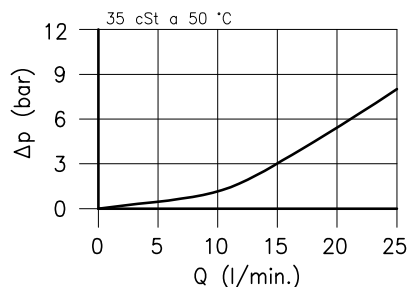
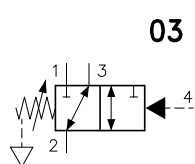
Codici gruppi completi:

VDT 20/3204-PS 22 011 140

Set guarnizioni esterne 90 620 101

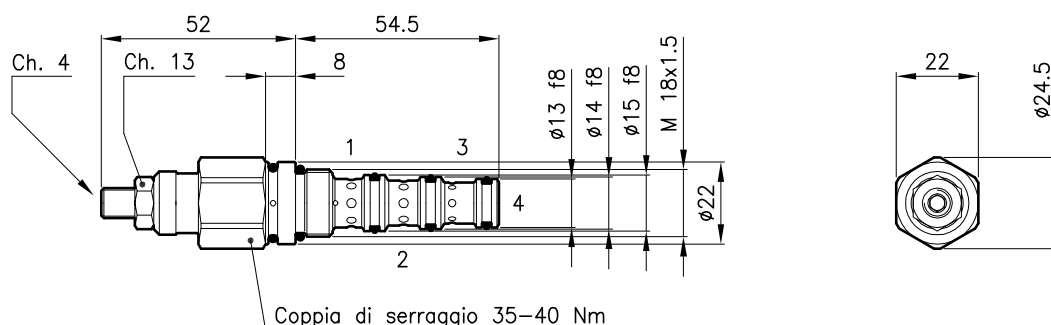
Le valvole VDT 20 possono essere montate sui corpi serie 20-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/4
Portata nominale (l/min.)	20
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosità' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.190
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

VDT 20/4203-D-N

VDT 20 = Tipo valvola



Circuito

4203 =

Molle standard

Tipo Campo di taratura

U = 5 - 30 bar

D = 14 - 60 bar

T = 35 - 90 bar

Q = 50 - 140 bar

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard



A richiesta e' disponibile la regolazione tipo IB per tarature fino a 175 bar.

Codici gruppi completi:

VDT 20/4203-U-N 22 011 108

VDT 20/4203-D-N 22 011 109

VDT 20/4203-T-N 22 011 110

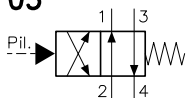
VDT 20/4203-Q-N 22 011 180

Set guarnizioni esterne 90 620 102

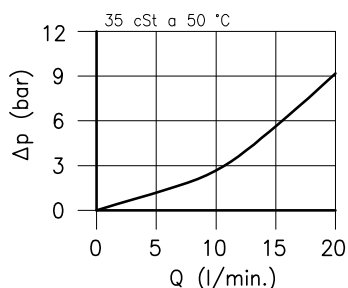
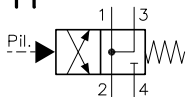
Le valvole VDT 20 possono essere montate sui corpi serie 20-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

Caratteristiche tecniche

05

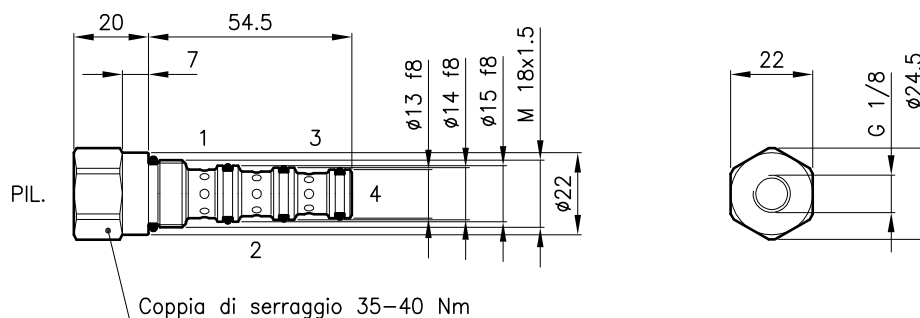


11



Cavita' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 20/4
Portata nominale (l/min.)	15
Pressione max. (bar)	350
Pressione di pilotaggio (bar)	3 – 5
Volume di pilotaggio (cm ³)	0.12
Campo di viscosita' del fluido (cSt)	2.8 – 380
Campo temperatura del fluido (°C)	–20 +80
Massa (kg)	0.100
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

VDT 20/4211

VDT 20 = Tipo valvola



Circuiti

4205 =

4211 =

Codici gruppi completi:

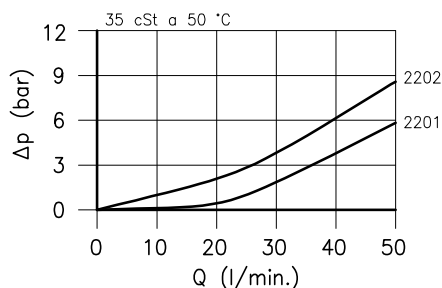
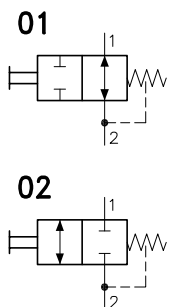
VDT 20/4205 22 011 134

VDT 20/4211 22 011 135

Set guarnizioni esterne 90 620 102

Le valvole VDT 20 possono essere montate sui corpi serie 20–C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

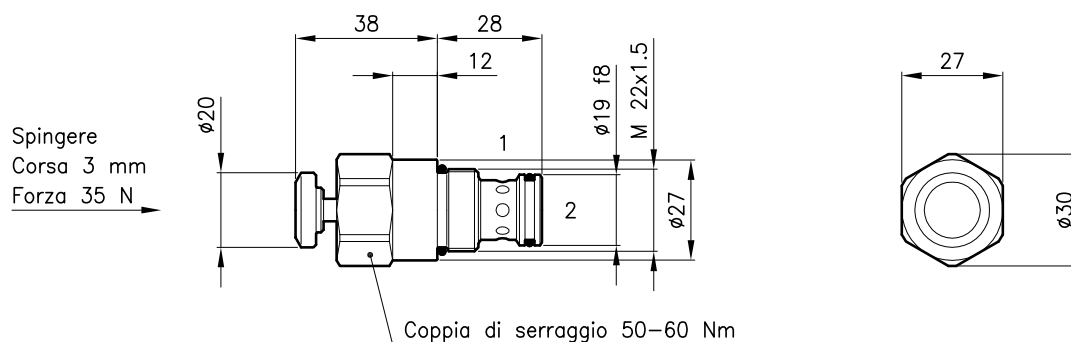
Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/2
Portata nominale (l/min.)	40
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosità del fluido (cSt)	2.8 – 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.180
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	

La pressione della camera 2 influenza la forza necessaria per il comando della valvola.

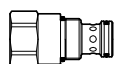
Dimensioni



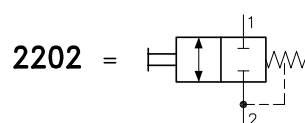
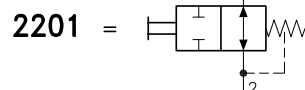
Sigle e codici di ordinazione

VDT 30/2201-PS

VDT 30 = Tipo valvola



Circuiti



Tipo di comando

PS = Pulsante a spinta



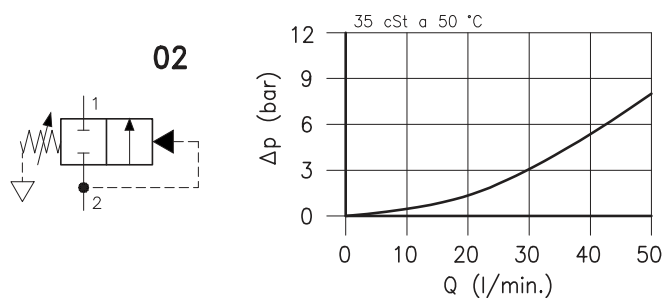
Codici gruppi completi:

VDT 30/2201-PS 32 011 192

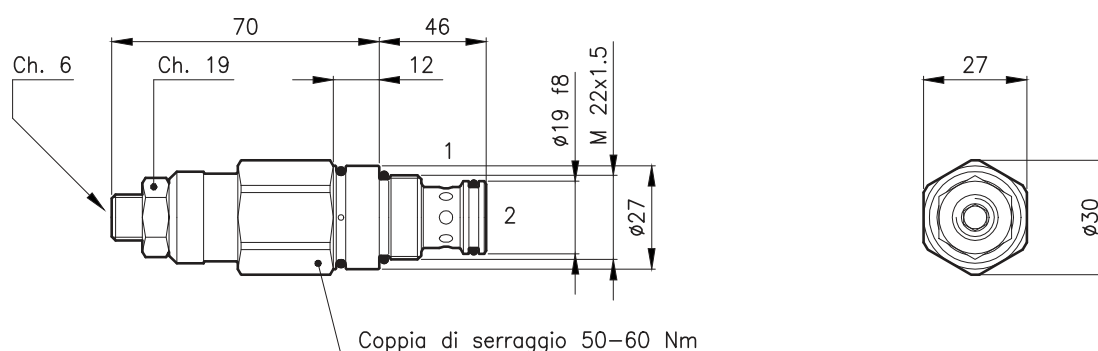
VDT 30/2202-PS 32 011 193

Set guarnizioni esterne 90 620 103

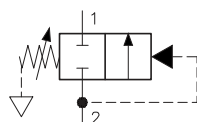
Le valvole VDT 30/22.. possono essere montate sui corpi serie 30-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche


Cavita'	(Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/2
Portata nominale	(l/min.)	40
Pressione max.	(bar)	350
Campo di viscosita' del fluido	(cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido	(°C)	-20 +80
Massa	(kg)	0.280
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
VDT 30/2202-0-N
VDT 30 = Tipo valvola


Circuiti

2202 =


Molle standard

Tipo Campo di taratura

0 = 30 - 120 bar

Q = 70 - 210 bar

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard


Codici gruppi completi:

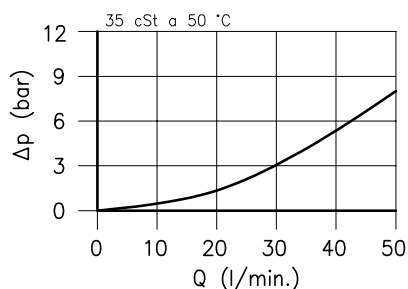
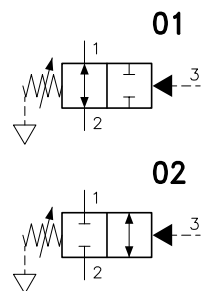
VDT 30/2202-0-N 32 011 162

VDT 30/2202-Q-N 32 011 172

Set guarnizioni esterne 90 620 103

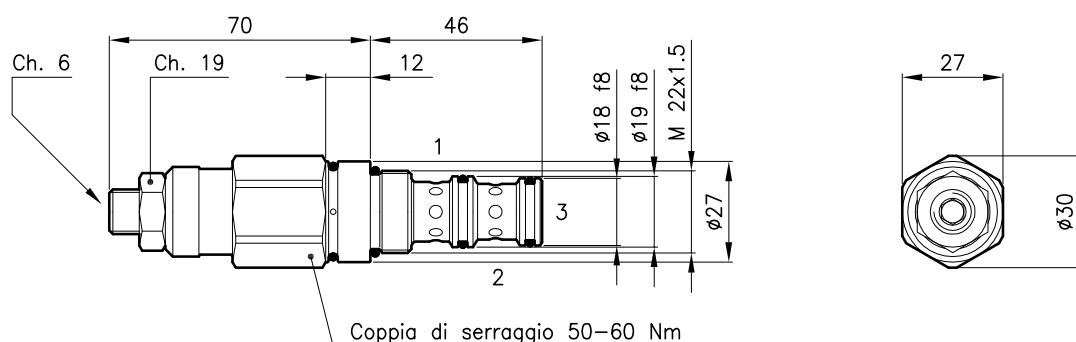
Le valvole VDT 30 possono essere montate sui corpi serie 30-L0, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata nominale (l/min.)	40
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosità del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.280
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	

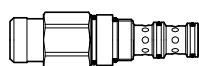
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

VDT 30/3201-D-N

VDT 30 = Tipo valvola



Circuiti

3201 =

3202 =

Molle standard

Tipo Campo di taratura

U = 5 - 35 bar

D = 14 - 70 bar

T = 35 - 105 bar

Q = 70 - 210 bar

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard



Codici gruppi completi:

VDT 30/3201-U-N 32 011 106

VDT 30/3201-D-N 32 011 107

VDT 30/3201-T-N 32 011 108

VDT 30/3201-Q-N 32 011 186

VDT 30/3202-U-N 32 011 109

VDT 30/3202-D-N 32 011 110

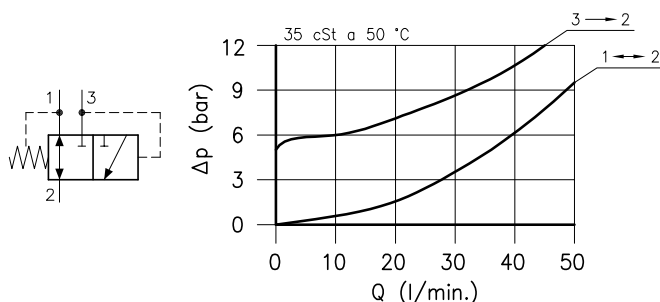
VDT 30/3202-T-N 32 011 111

VDT 30/3202-Q-N 32 011 187

Set guarnizioni esterne 90 620 104

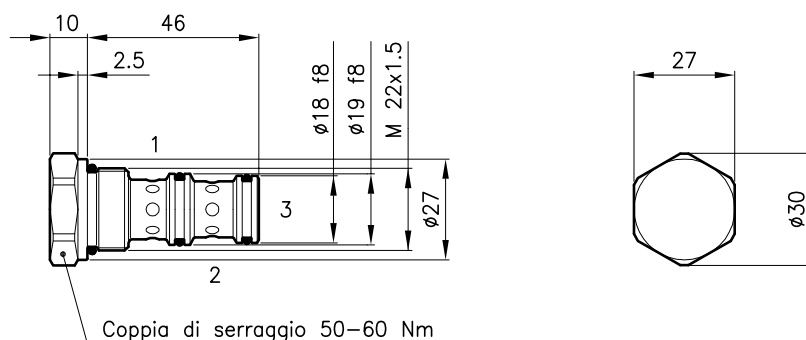
Le valvole VDT 30 possono essere montate sui corpi serie 30-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata nominale (l/min.)	40
Pressione max. (bar)	350
Pressione attivazione cassetto (bar)	6
Campo di viscosità' del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.110
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	

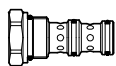
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

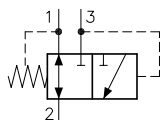
VDT 30/3203

VDT 30 = Tipo valvola



Circuito

3203 =



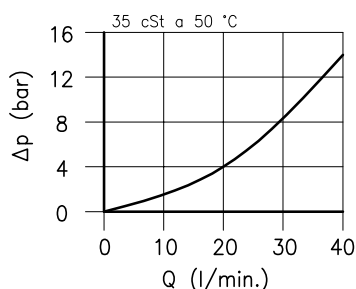
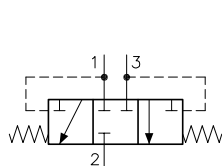
Codici gruppi completi:

VDT 30/3203 32 011 134

Set guarnizioni esterne 90 620 104

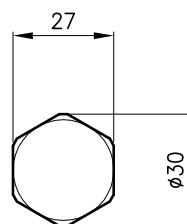
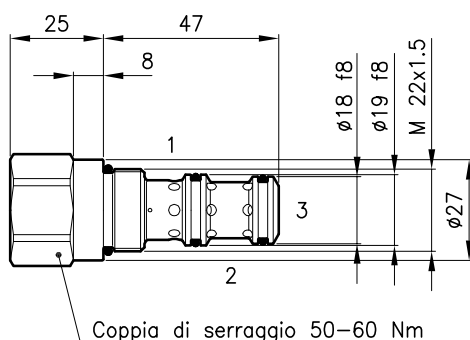
Le valvole VDT 30 possono essere montate sui corpi serie 30-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/3
Portata nominale (l/min.)	30
Pressione max. (bar)	420
Pressione di scambio (bar)	5 - 9
Campo di viscosità' 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	

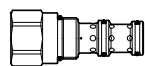
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

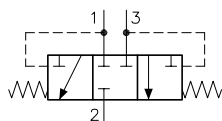
VDT 30/3306-M

VDT 30 = Tipo valvola



Circuito

3306 =



Molle standard

M = 5 bar Pressione di scambio

Z = 9 bar Pressione di scambio

Codici gruppi completi:

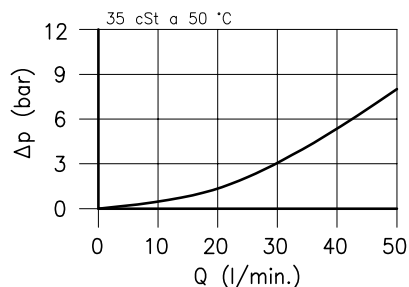
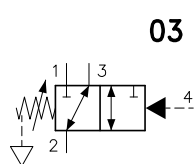
VDT 30/3306-M 32 011 117

VDT 30/3306-Z 32 011 171

Set guarnizioni esterne 90 620 104

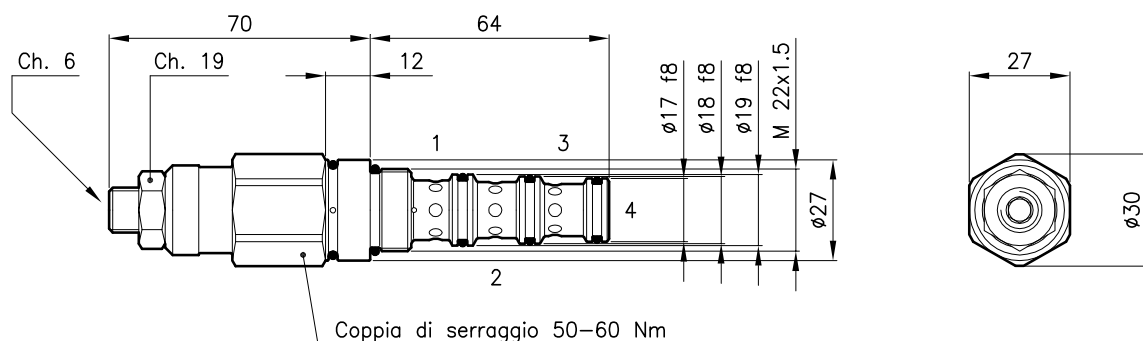
Le valvole VDT 30 possono essere montate sui corpi serie 30-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 30/4
Portata nominale (l/min.)	40
Pressione max. (bar)	350
Campo di viscosità' 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	

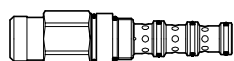
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

VDT 30/4203-D-N

VDT 30 = Tipo valvola



Circuito

4203 =

Molle standard

Tipo Campo di taratura

U = 5 - 35 bar

D = 14 - 70 bar

T = 35 - 105 bar

Q = 70 - 210 bar

Tipo di regolazione

N = Regolazione standard



Codici gruppi completi:

VDT 30/4203-U-N 32 011 135

VDT 30/4203-D-N 32 011 136

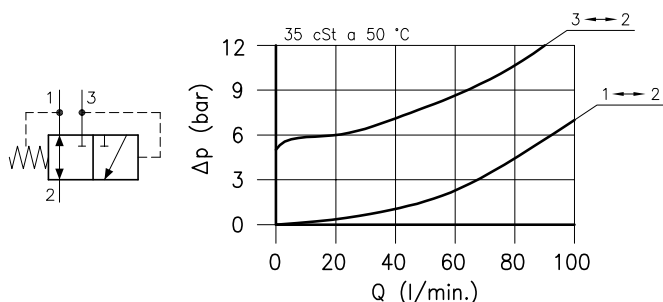
VDT 30/4203-T-N 32 011 137

VDT 30/4203-Q-N 32 011 161

Set guarnizioni esterne 90 620 105

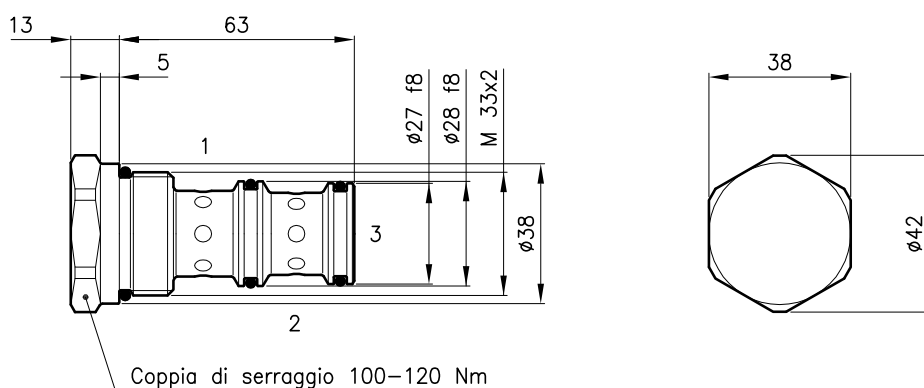
Le valvole VDT 30 possono essere montate sui corpi serie 30-C4, per dimensioni vedere catalogo 16.011

Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/3
Portata nominale (l/min.)	80
Pressione max. (bar)	350
Pressione attivazione cassetto (bar)	6
Campo di viscosità 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	

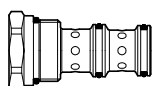
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

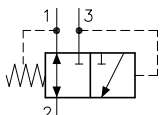
VDT 50/3203

VDT 50 = Tipo valvola



Circuito

3203 =



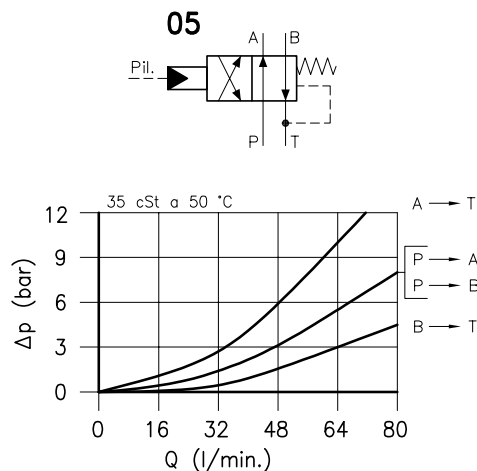
Codici gruppi completi:

VDT 50/3203 52 011 102

Set guarnizioni esterne 90 620 107

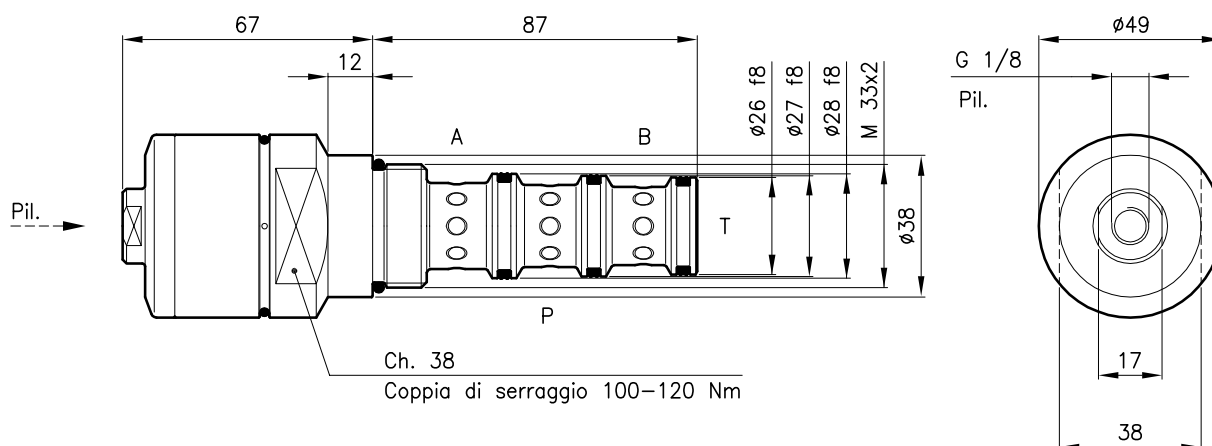
Le valvole VDT 50 possono essere montate sui corpi serie 50-C3, per dimensioni vedere catalogo 16.010

Caratteristiche tecniche



Cavità' (Per dimensioni vedere catalogo 17.000)	S 50/4
Portata max. (l/min.)	80
Portata nominale (l/min.)	60
Pressione max. vie P-A-B (bar)	315
Pressione max. via T (bar)	40
Pressione di pilotaggio (bar)	2
Trafilamento max. (cm ³ /min.)	40
Campo di viscosità del fluido (cSt)	2.8 - 380
Campo temperatura del fluido (°C)	-20 +80
Massa (kg)	0.560
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	

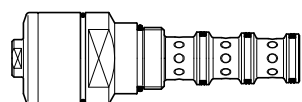
Dimensioni



Sigle e codici di ordinazione

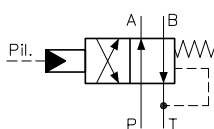
VDT 50/4205-PN

VDT 50/42.. = Tipo valvola



Circuiti

4205 =



Pilotaggio PNEUMATICO = 2 bar

Codici gruppi completi:

VDT 50/4205-PN 52 011 117

Set guarnizioni esterne 90 620 108

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