



Tipo EH..M

valvole direzionali a solenoide - 2 vie/2 posizioni

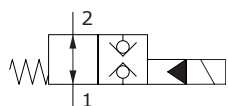
- Azionamento pilotato
- Esecuzione a cono
- Con ritegno nei due sensi
- Configurazioni normalmente aperta e chiusa
- Cavità dalla SAE08 alla SAE16

I dati e i diagrammi riportati in questo catalogo sono stati rilevati con olio a base minerale avente viscosità di 46 cSt alla temperatura di 40°C.

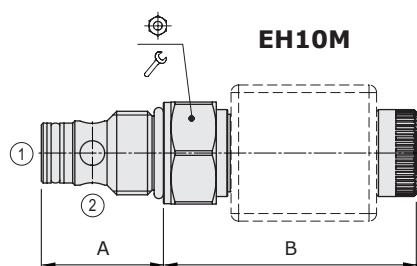
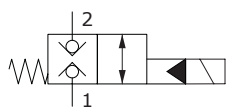
	EH08M	EH10M	EH12M	EH16M
Portata nominale	40 l/min	70 l/min	150 l/min	150 l/min
Pressione max.	380 bar	380 bar	350 bar	380 bar
Trafilamenti	a 210 bar	0,50 cm ³ /min	0,50 cm ³ /min	1 cm ³ /min
Fluido	olio a base minerale			
Viscosità	10-200 cSt			
Max. livello di contaminazione	18/16/13 ISO4406			
Campo di temperatura del fluido	con guarn. NBR con guarn. FPM	da -20°C a 80°C da -20°C a 100°C		
Campo di temperatura ambientale per condizioni operative	da -20°C a 50°C			
Cavità	SAE 08/2	SAE 10/2	SAE 12/2	SAE 16/2
Tipo bobina (1)	BER			
Voltaggio nominale	12 VDC - 24 VDC ± 10%			
Potenza assorbita	22,8 W (12 VDC) - 22,5 W (24 VDC)			
Peso	0,135 kg	0,170 kg	0,230 kg	0,315 kg

NOTA - Per differenti condizioni di utilizzo contattare il Servizio Commerciale. - (1) Per ulteriori caratteristiche sulle bobine consultare da pagina 206.

Configurazione normalmente aperta



Configurazione normalmente chiusa

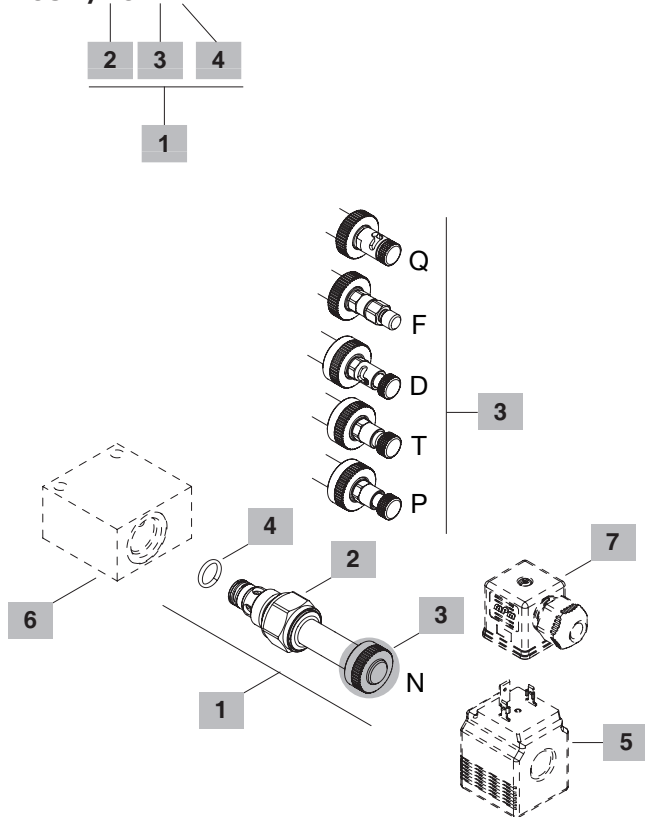


Tipo valvola	A	B		
	mm	mm		Nm
EH08M/	10NB	28	67,2	24 30
	20NB	28	63,3	24 30
EH10M/	10NB	32,3	66,9	27 50
	20NB	32,3	63	27 50
EH12M/	10NB	45	61,1	32 80
	20NB	45	57,2	32 80
EH16M/	10NB	46	61,2	38 80
	20NB	46	57,3	38 80

Per dimensioni con differenti tipi di emergenza vedere pag. 213

Codici d'ordinazione e composizione della descrizione

EH08M/10 NB



1 Cartucce

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
Cavità SAE 08/2		
EH08M/10NB	0EH08002000	Normalmente aperta (N.A.) senza emerg.
EH08M/10PB	0EH08002002	(N.A.) emerg. con pulsante a spingere
EH08M/10TB	0EH08002003	(N.A.) emergenza a vite
EH08M/10DB	0EH08002004	(N.A.) emerg. a spingere con aggancio
EH08M/20NB	0EH08002001	Normalmente chiusa (N.C.) senza emerg.
EH08M/20FB	0EH08002005	(N.C.) emerg. con pulsante a tirare
EH08M/20TB	0EH08002006	(N.C.) emergenza a vite
EH08M/20QB	0EH08002007	(N.C.) emerg. a tirare con aggancio
Cavità SAE 10/2		
EH10M/10NB	0EH10002000	Normalmente aperta (N.A.) senza emerg.
EH10M/10PB	0EH10002002	(N.A.) emerg. con pulsante a spingere
EH10M/10TB	0EH10002003	(N.A.) emergenza a vite
EH10M/10DB	0EH10002004	(N.A.) emerg. a spingere con aggancio
EH10M/20NB	0EH10002001	Normalmente chiusa (N.C.) senza emerg.
EH10M/20FB	0EH10002005	(N.C.) emerg. con pulsante a tirare
EH10M/20TB	0EH10002006	(N.C.) emergenza a vite
EH10M/20QB	0EH10002007	(N.C.) emerg. a tirare con aggancio
Cavità SAE 12/2		
EH12M/10NB	0EH12002000	Normalmente aperta (N.A.) senza emerg.
EH12M/10PB	0EH12002002	(N.A.) emerg. con pulsante a spingere
EH12M/10TB	0EH12002003	(N.A.) emergenza a vite
EH12M/10DB	0EH12002004	(N.A.) emerg. a spingere con aggancio
EH12M/20NB	0EH12002001	Normalmente chiusa (N.C.) senza emerg.
EH12M/20FB	0EH12002005	(N.C.) emerg. con pulsante a tirare
EH12M/20TB	0EH12002006	(N.C.) emergenza a vite
EH12M/20QB	0EH12002007	(N.C.) emerg. a tirare con aggancio
Cavità SAE 16/2		
EH16M/10NB	0EH16002000	Normalmente aperta (N.A.) senza emerg.
EH16M/10PB	0EH16002002	(N.A.) emerg. con pulsante a spingere
EH16M/10TB	0EH16002003	(N.A.) emergenza a vite
EH16M/10DB	0EH16002004	(N.A.) emerg. a spingere con aggancio
EH16M/20NB	0EH16002001	Normalmente chiusa (N.C.) senza emerg.
EH16M/20FB	0EH16002005	(N.C.) emerg. con pulsante a tirare
EH16M/20TB	0EH16002006	(N.C.) emergenza a vite
EH16M/20QB	0EH16002007	(N.C.) emerg. a tirare con aggancio

2 Spool

TIPO	DESCRIZIONE
1	Configurazione normalmente aperta
2	Configurazione normalmente chiusa

3 Emergenze

TIPO	DESCRIZIONE
N	Senza emergenza
P	Pulsante a spingere (N.A.)
T	A vite
D	A spingere con aggancio (N.A.)
F	Con pulsante a tirare (N.C.)
Q	A tirare con aggancio (N.C.)

4 Guarnizioni

TIPO	DESCRIZIONE
B	NBR (Buna) guarnizione o-ring, configurazione standard
V	FPM (Viton) guarnizione o-ring, contattare il Servizio Commerciale

5 Bobina

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
BER 12VDC	4SLE001200	Bobina 12VDC-ISO4400

Per la lista completa delle bobine vedere da pag. 206

6 Corpi valvola

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
SAE 08/2-G 3/8	3CC0820C11	Corpo in alluminio per cavità 08, filettatura standard G3/8
SAE 10/2-G 3/8	3CC1020C11	Corpo in alluminio per cavità 10, filettatura standard G3/8
SAE 12/2-G 1/2	3CC1220D11	Corpo in alluminio per cavità 12, filettatura standard G1/2
SAE 16/2-G 3/4	3CC1620E11	Corpo in alluminio per cavità 16, filettatura standard G3/4

Nota: il corpo in alluminio può essere utilizzato fino a 210 bar
Per corpi in acciaio o differenti filettature vedere da pag. 215

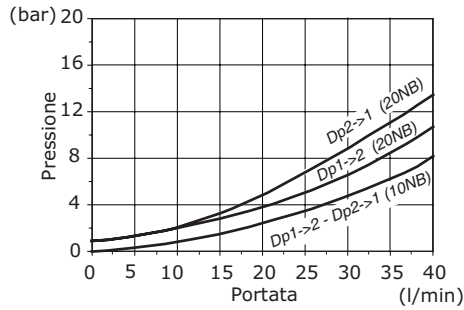
7 Connettore

TIPO	CODICE	DESCRIZIONE
ISO4400	4CN1009995	Connettore

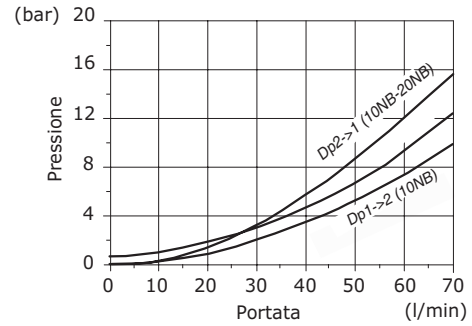
Per la lista completa dei connettori vedere da pag. 206

Curve caratteristiche

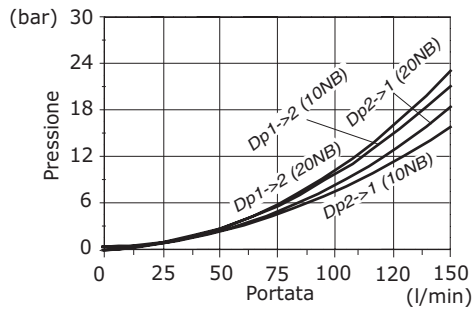
**EH08M/10NB - EH08M/20NB
perdita di carico**



**EH10M/10NB - EH10M/20NB
perdite di carico**



**EH12M/10NB - EH16M/10NB
perdite di carico**



**EH12M/20NB - EH16M/20NB
perdite di carico**

