

## VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI IN ACCIAIO INOX

2 e 3 VIE DN 15 ÷ DN 50 CON ATTACCO FILETTATO FEMMINA

Il corpo valvola, pronto da motorizzare, è realizzato in **acciaio inox AISI 316**, materiale che garantisce ottime proprietà meccaniche, **massima pressione 63 bar**, durata ed elevata resistenza alla corrosione.

Le valvole sono costruite per usi industriali, impianti chimici e civili per il convogliamento di fluidi, compresi oli ed idrocarburi; non sono adatte per vapore.

Le tenute sono assicurate da **sedi in PTFE caricato e o-ring in FKM** (Viton®) che assicurano durata e resistenza chimica in svariati utilizzi. Gli attacchi per le tubazioni sono **filettati femmina Gas ISO 228**.



### CARATTERISTICHE CORPO VALVOLA

Materiale corpo valvola e sfera	AISI 316
Pressione massima	63 bar
Temperature limite fluido	-25 °C + 180 °C
Flangia di attacco al servomotore	ISO 5211
Passaggio totale Sedi in PTFE caricato Asta in AISI 316 con o-ring in FKM (Viton®) <b>Non idonea per vapore</b>	

### CARATTERISTICHE SERVOMOTORI

Alimentazione *	24 o 230 V
Tipo di comando	2 o 3 fili
Coppia di spunto	da 12 a 50 Nm
Grado di protezione elettrico	fino a IP65
Tempo di manovra *	60 " x 90°
Rotazione *	bidirezionale

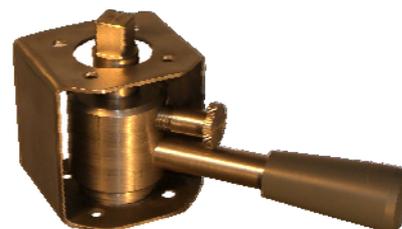
\* A richiesta motorizzazioni speciali

A richiesta disponibile maniglia per azionamento manuale

E' disponibile un' ampia scelta di **prolunghe** che permettono di distanziare il servomotore e di isolare il corpo valvola.

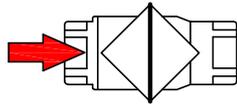
Le prolunghe possono essere di **tipo semplice** con la sola funzione di distanziare il servomotore dal corpo valvola, oppure di **tipo con leva** per permettere anche il disinnesto del servomotore e l'azionamento manuale, es. manovra di emergenza.

La leva inoltre, durante il normale funzionamento a servomotore innestato, funge da indicatore della posizione della sfera, per una immediata interpretazione dei flussi.

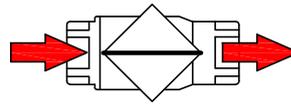


Prolunga con leva

# VALVOLA A 2 VIE



POSIZIONE  
CHIUSURA

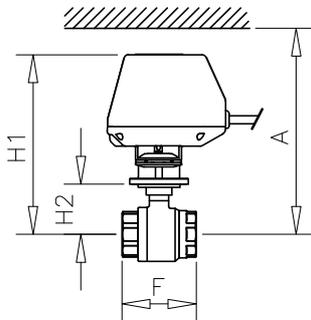


POSIZIONE  
APERTURA

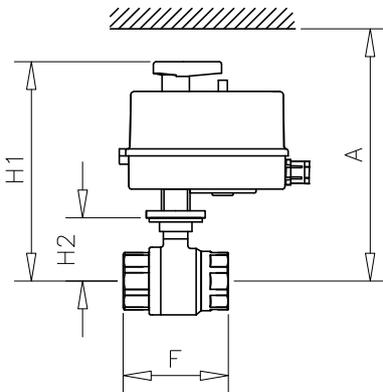
DN	Attacchi FEMMINA Ø	F	H1	H2	A	COPPIA DI MANOVRA	FLANGIA ISO 5211
15	1/2"	57	149	37	169	5 Nm	F03/F04 Q9
20	3/4"	64	155	43	175	8 Nm	
25	1"	77	183	46	198	10 Nm	F04/F05 Q11
32	1" 1/4	90	191	54	206	14 Nm	
40	1" 1/2	105	274 *	60	294	18 Nm	F05/F07 Q14
50	2"	125	282 *	68	302	25 Nm	

\* con prolunga H 70 mm

1/2" - 3/4"



1" - 1" 1/4



1" 1/2 - 2"

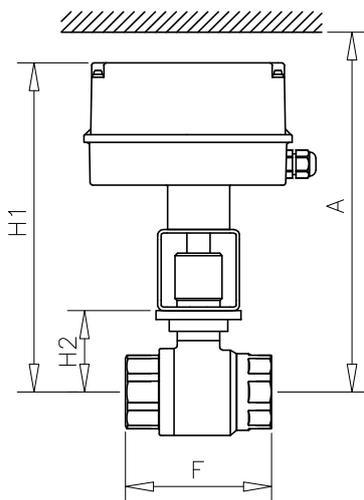


DIAGRAMMA  
PRESSIONE - TEMPERATURA

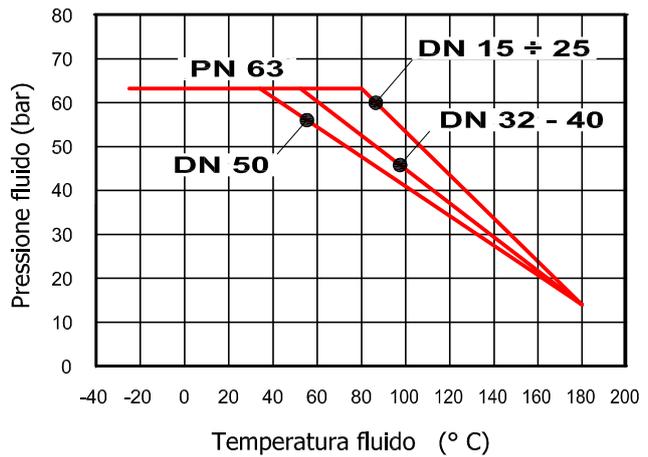
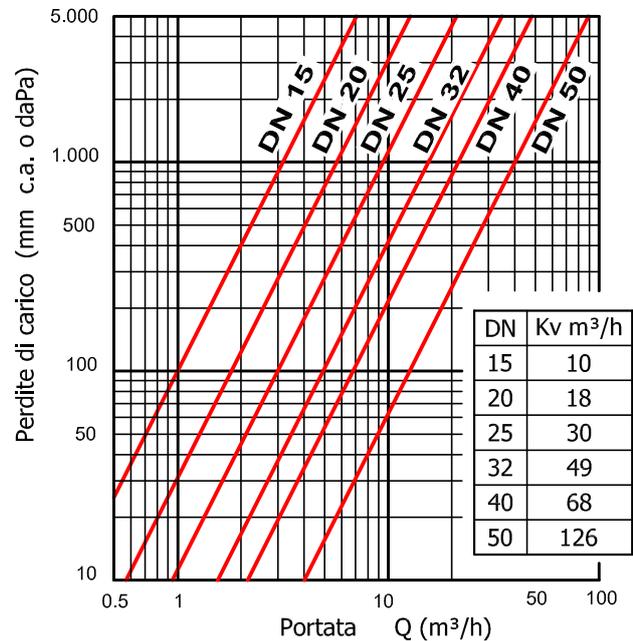
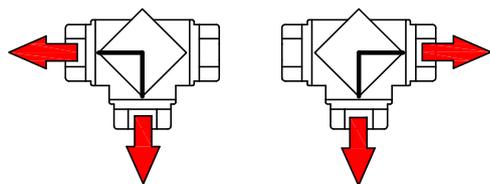


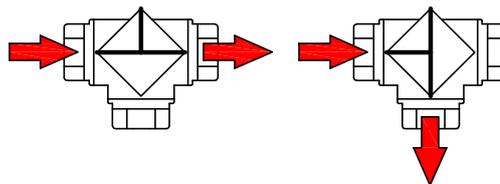
DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO



## VALVOLA 3 VIE DEVIATRICE A 2 FORI

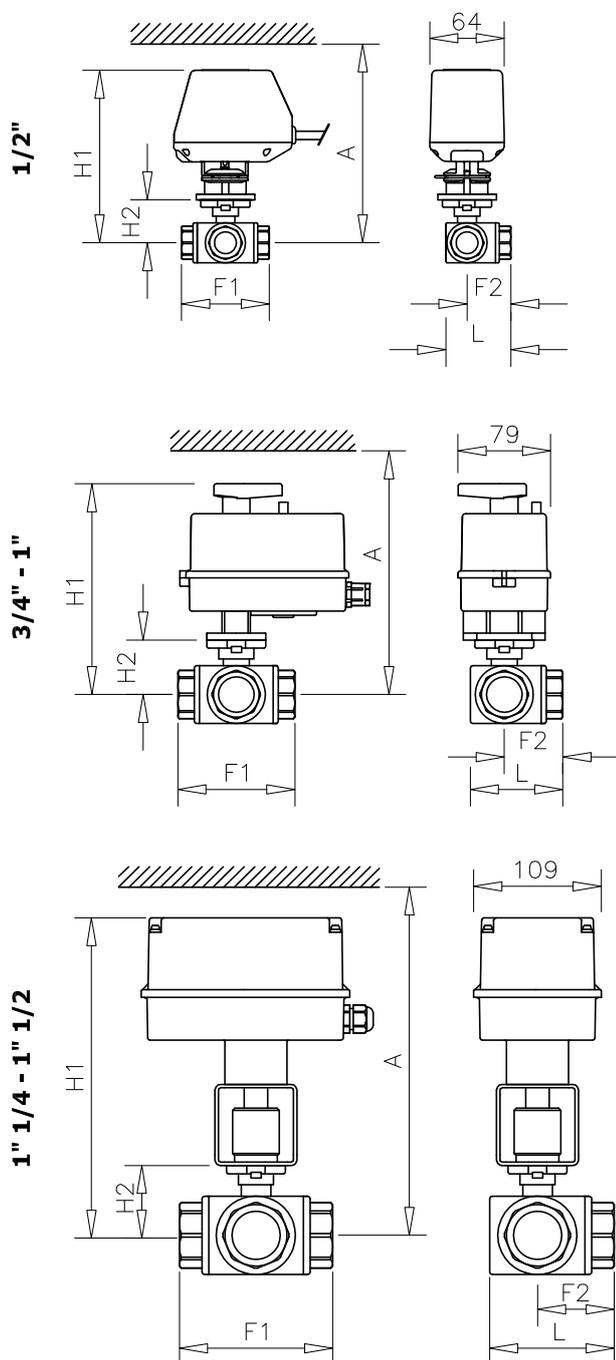


## VALVOLA 3 VIE DEVIATRICE LATERALE

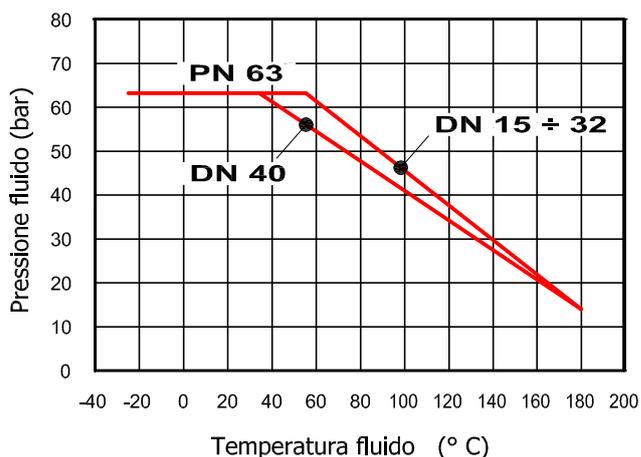


DN	Attacchi FEMMINA Ø	F1	F2	L	H1	H2	A	COPPIA DI MANOVRA	FLANGIA ISO 5211
15	1/2"	75	37.5	57.5	149	37	169	8 Nm	F03/F04 Q9
20	3/4"	85	42.5	65.5	178	41	193	9 Nm	F04/F05 Q11
25	1"	100	50	79	184	47	199	15 Nm	F05/F07 Q14
32	1" 1/4	122	61	97	270 *	56	290	20 Nm	F05/F07 Q14
40	1" 1/2	131	66.5	106.5	274 *	60	294	30 Nm	F05/F07 Q14

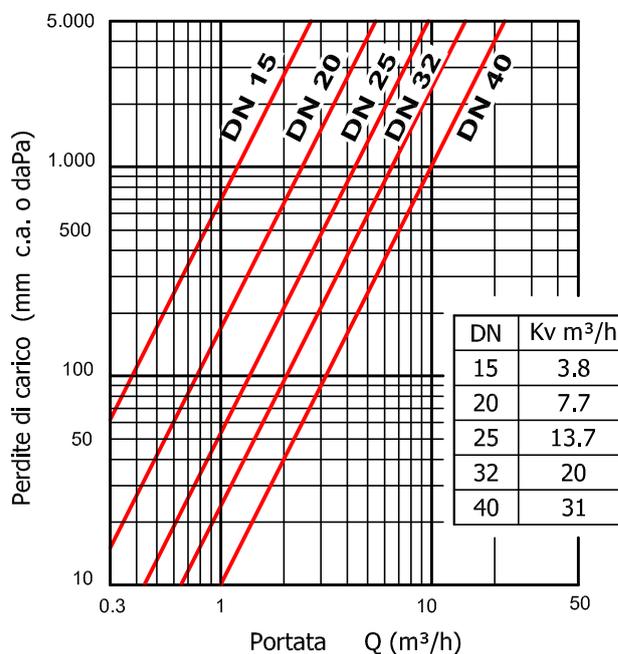
\* con prolunga H 70 mm



**DIAGRAMMA  
PRESSIONE - TEMPERATURA**

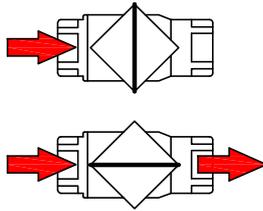


**DIAGRAMMA PERDITE DI CARICO**



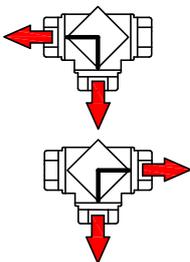
# CODICI E ACCESSORI

## 2 VIE



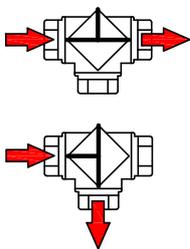
CODICE	Attacchi FEMMINA Ø	SERVOMOTORI ABBINABILI	PROLUNGA SEMPLICE	PROLUNGA CON LEVA
832 FI	1/2"	serie M(R)7I..	H 42 cod. <b>K3S7</b>	H 76 cod. <b>K3M7</b>
802 FI	3/4"			
812 FI	1"	serie M(R)8I..	H 70 cod. <b>K8I51</b>	H 70 cod. <b>DMI51</b>
822 FI	1" 1/4			
842 FI	1" 1/2	serie M(R)9I..	H 70 cod. <b>K9I54</b>	H 70 cod. <b>DMI54</b>
852 FI	2"			

## 3 VIE DEVIATRICE A 2 FORI



CODICE	Attacchi FEMMINA Ø	SERVOMOTORI ABBINABILI	PROLUNGA SEMPLICE	PROLUNGA CON LEVA
83A LI	1/2"	serie M(R)7I..	H 42 cod. <b>K3S7</b>	H 76 cod. <b>K3M7</b>
80A LI	3/4"	serie M(R)8I..	H 70 cod. <b>K8I51</b>	H 70 cod. <b>DMI51</b>
81A LI	1"			
82A LI	1" 1/4	serie M(R)9I..	H 70 cod. <b>K9I54</b>	H 70 cod. <b>DMI54</b>
84A LI	1" 1/2			

## 3 VIE DEVIATRICE LATERALE



CODICE	Attacchi FEMMINA Ø	SERVOMOTORI ABBINABILI	PROLUNGA SEMPLICE	PROLUNGA CON LEVA
83A TI	1/2"	serie M(R)7I..	H 42 cod. <b>K3S7</b>	H 76 cod. <b>K3M7</b>
80A TI	3/4"	serie M(R)8I..	H 70 cod. <b>K8I51</b>	H 70 cod. <b>DMI51</b>
81A TI	1"			
82A TI	1" 1/4	serie M(R)9I..	H 70 cod. <b>K9I54</b>	H 70 cod. <b>DMI54</b>
84A TI	1" 1/2			



PER I SERVOMOTORI serie **M(R)9I..** LA **PROLUNGA** NON E' OPZIONALE MA UN ACCESSORIO INDISPENSABILE

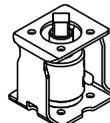
PROLUNGA SEMPLICE H 42 mm  
COD. **K3S7**



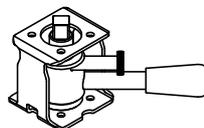
PROLUNGA CON LEVA H 76 mm  
COD. **K3M7**



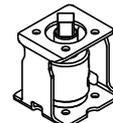
PROLUNGA SEMPLICE H 70 mm  
COD. **K8I51**



PROLUNGA CON LEVA H 70 mm  
COD. **DMI51**



PROLUNGA SEMPLICE H 70 mm  
COD. **K9I54**



PROLUNGA CON LEVA H 70 mm  
COD. **DMI54**

