

## VALVOLE AD OTTURATORE A 3 VIE FLANGIATE PN 6 (-10 ...120 °C)

### VORF 3..

#### GENERALITA'

- Regolazione in impianti con acqua calda max 120 °C o refrigerata min. 2°C (glicole max 50%)

#### CARATTERISTICHE

##### DATI TECNICI

- Corpo valvola : ghisa GG 25
- Stelo : acciaio inox
- Otturatore : acciaio inox
- Attacchi : flangiati PN 6 (ISO 7005/2)
- Caratteristica regolazione : via diritta = equipercentuale, via ad angolo = lineare
- Range di regolazione : DN 15 = 50 : 1 , DN 20÷100 = 100 : 1
- Trafilamento : via diritta  $\leq 0,05\%$  Kvs, via ad angolo  $\leq 1\%$  Kvs ; PH fluido 7 ÷ 10

Sigla	DN	Kvs <sup>(1)</sup> m <sup>3</sup> /h	Corsa mm.	Servomotori utilizzabili						Scheda tecnica
				CLNV ... 3,75/7,5 s./mm		CLNF U ... (4) 7,5 s./mm		CLAV ... 3,75/7,5 s./mm		
				bar <sup>(2)</sup>	sec <sup>(3)</sup>	bar <sup>(2)</sup>	sec <sup>(3)</sup>	bar <sup>(2)</sup>	sec <sup>(3)</sup>	
VORF 315	15	4,0	15	4	56/112	4	112	-	-	M 985
VORF 320	20	6,3	15	4	56/112	4	112	-	-	M 985
VORF 325	25	10	15	4	56/112	4	112	-	-	M 985
VORF 332	32	16	15	4	56/112	4	112	-	-	M 985
VORF 340	40	25	15	4	56/112	4	112	-	-	M 985
VORF 350	50	40	15	3,5	56/112	2,8	112	-	-	M 985
VORF 364	65	58	18	2,0	67/135	1,6	135	-	-	M 985
VORF 379	80	90	18	1,35	67/135	1,0	135	-	-	M 985
VORF 3100	100	145	30	-	-	-	-	1,6	112/225	M 985

(1) : Kvs - Coefficiente di portata: Portata in m<sup>3</sup>/h a valvola aperta con perdite di carico di 100 kPa.

100 kPa = 10 mCA = 1 bar

(2) bar - Pressione differenziale massima  $\Delta p$  max. concessa dal servomotore.

(3) sec - Tempo necessario al servomotore per far eseguire tutta la corsa alla valvola.

(4) : servomotore con chiusura d'emergenza.