



XLC

...l'eccellenza nelle pompe di processo a membrana!

Le pompe di processo XLC, beneficiano di 30 anni di esperienza nella progettazione di pompe di dosatrici a membrana idraulica e sono appositamente progettate per importanti applicazioni di processo (24/24).

Le pompe sono fornite di un sistema idraulico SMART che permette di evitare problemi sia in aspirazione e che in mandata (l'equilibrio dell'olio idraulico è gestito dalla posizione della

membrana che non subirà mai deformazioni, autoregolando la sua massima flessione)

Le pompe dosatrici XLC a doppia membrana idraulica a ritorno impegnato sono pienamente conformi alle API 675 STD seconda edizione, ed alla normativa ATEX 94/9/CE, adatte quindi per l'installazione in aree classificate gruppo II categoria 2 (zona 1/21)

Le pompe XLC sono fornite di

una doppia membrana con rilevatore locale visivo di rottura tramite manometro, adatte per il dosaggio di sostanze chimiche pericolose, tossiche, infiammabili e persino esplosive. Rilevatori di rottura tramite pressure switch o pressure transmitter sono disponibili su richiesta sia per aree classificate che sicure.

Le pompe XLC hanno tre testate standard: AISI 316L, PVC e PVDF. Altri materiali (Alloy 20,

Hastelloy C, PTFE, Titanio etc) sono fornibili solo su richiesta.

Regolazione manuale STD tramite una manopola con scala di lettura 0,1%. E' inoltre disponibile con regolazione automatica tramite un servocomando elettrico (IP66 progettato da OBL, con 4-20, 0-20 - 20-4 mA, impulsi e protocollo Profibus DP), o servocomandi ATEX sia elettrici che pneumatici.

Affidabile, potente, inarrestabile.

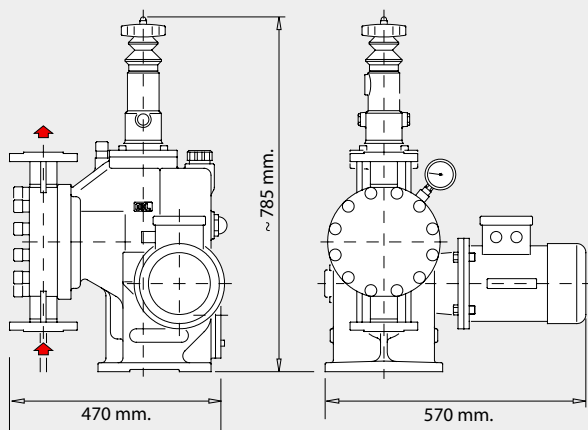
XLC, l'evoluzione del dosaggio non si ferma mai!



MeteringPumps

TIPO	COLPI /1'	PORTATA MAX I/H	PRESSIONE MAX - PVS SET PRESS. bar g			ATTACCHI FLANGIATI	
			0,75 kW	1,5 kW	2,2 kW	UNI	ANSI
50 Hz							
AISI 316L							
XLC.A	40	350	14	20	20	DN 25	1" 300RF
XLC.A	60	550	10	20	20	DN 25	1" 300RF
XLC.A	82	750	8	17	20	DN 40	1 1/2" 300RF
XLC.A	100	920	6	12	17	DN 40	1 1/2" 150RF
XLC.A	123	1150	-	10	15	DN 40	1 1/2" 150RF
XLC.A	140	1300	-	8	12	DN 40	1 1/2" 150RF
PVC							
XLC.P	40	350	12	12	-	DN 25	1" 150RF
XLC.P	60	550	10	12	-	DN 25	1" 150RF
XLC.P	82	750	8	12	-	DN 40	2" 150RF
XLC.P	100	920	6	12	12	DN 40	2" 150RF
XLC.P	123	1150	-	10	12	DN 40	2" 150RF
XLC.P	140	1300	-	8	12	DN 40	2" 150RF
PVDF							
XLC.S	40	350	14	18,5	-	DN 25	1" 150RF
XLC.S	60	550	10	18,5	-	DN 25	1" 150RF
XLC.S	82	750	8	17	18,5	DN 40	2" 150RF
XLC.S	100	920	6	12	17	DN 40	2" 150RF
XLC.S	123	1150	-	10	15	DN 40	2" 150RF
XLC.S	140	1300	-	8	12	DN 40	2" 150RF
60 Hz							
AISI 316L							
XLC.A	48	420	13	20	20	DN 25	1" 300RF
XLC.A	72	660	10	17	20	DN 25	1" 300RF
XLC.A	96	900	6	12	17	DN 40	1 1/2" 300RF
XLC.A	121	1150	-	10	15	DN 40	1 1/2" 150RF
XLC.A	144	1300	-	8	12	DN 40	1 1/2" 150RF
PVC							
XLC.P	48	420	12	12	-	DN 25	1" 150RF
XLC.P	72	660	10	12	-	DN 25	1" 150RF
XLC.P	96	900	6	12	12	DN 40	2" 150RF
XLC.P	121	1150	-	10	12	DN 40	2" 150RF
XLC.P	144	1300	-	8	12	DN 40	2" 150RF
PVDF							
XLC.S	48	420	12	18,5	-	DN 25	1" 150RF
XLC.S	72	660	10	18,5	-	DN 25	1" 150RF
XLC.S	96	900	6	12	17	DN 40	2" 150RF
XLC.S	121	1150	-	10	15	DN 40	2" 150RF
XLC.S	144	1300	-	8	12	DN 40	2" 150RF

DIMENSIONI D'INGOMBRO



MATERIALI DI COSTRUZIONE

PARTICOLARI	XLC - A	XLC - P	XLC - S
CORPO TESTATA	AISI 316L	PVC	PVDF
MEMBRANA	PTFE	PTFE	PTFE
SEDE VALVOLA	AISI 316L	PVC	PVDF
GUIDA VALVOLA	AISI 316L	PP	PVDF
VALVOLA	AISI 316L	PIREX	PIREX
CONTENITORE	AISI 316L	PVC	PVDF
TENUTA VALVOLA	FPM	FPM	FPM
FLANGIA	AISI 316L	PVC	PVDF

I dati tecnici possono essere modificati senza preavviso.

OBL s.r.l.

20090 Segrate - MILANO

Via Kennedy, 12

Tel. +39-02.269191

Fax +39-02.2133893

✉ info@obl.it

www.obl.it



MeteringPumps