

X9

series

API 675

Process diaphragm metering pumps

Pompe dosatrici di processo a membrana



Positive return
Ritorno positivo

Type Tipo	LY X9	LK X9	LN X9	LP X9
L/h	100	1050	2500	3600

- Double diaphragm process metering pump (API 675);
- Extreme reliability and durability due to positive return and double hydraulic diaphragm with mechanically actuated replenishing (smart diaphragm);
- Seamless ceramic plunger guarantees low NPSHr and minimum maintenance;
- Extreme safety due to built-in relief valve and innovative double diaphragm design;
- SS 316L sandwich diaphragm for operating pressures above 250 barg;
- ATEX STD compliance (94/9/CE), group II category 2 (zone 1/21) and group II category 3 (zone 2/22).

- *Pompa dosatrice di processo a doppia membrana idraulica (API 675);*
- *Estrema affidabilità e durezza grazie al meccanismo a ritorno impegnato ed alla doppia membrana idraulica con reintegro meccanico (membrana intelligente);*
- *Progettata con pistone ceramico (privo di tenuta) così da assicurare un basso NPSHr e manutenzione ridotta;*
- *Notevole sicurezza operativa grazie alla valvola di sicurezza interna ed all'innovativo design della doppia membrana idraulica.*
- *Membrana sandwich in AISI 316L per pressioni di esercizio superiori a 250 bar.*
- *Conforme normativa ATEX 94/9/CE, gruppo II categoria 2 (zona 1/21) e gruppo II categoria 3 (zona 2/22).*

LY X9	L/h	1,5	3,2	6,3	11	20	28	32	52	78	100
	bar max	80	80	80	80	80	60	60	40	40	40
LK X9	L/h	45	85	120	195	330	450	550	690	870	1050
	bar max	70	65	38	23	14	12	11	8,5	7	5,5
LN X9	L/h	500	600	700	880	1050	1300	1500	1700	2000	2500
	bar max	22	22	20	18	13	10	9	8	6	5
LP X9	L/h	500	850	1050	1600	1700	2000	2500	2620	3100	3600
	bar max	40	35	30	18	15	12	11	10	9	8
LN X9 100 bar	L/h	60	72	88	95	102	112	125	138	160	195
	bar max	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
LN X9 TS	L/h	60	72	88	102	125	155	-	-	-	-
	bar max	170	170	160	150	130	110	-	-	-	-
LP X9 TS	L/h	55	67	82	96	120	150	185	230	-	-
	bar max	280	280	260	240	220	200	150	140	-	-



OBL s.r.l. 20090 Segrate - MILANO- Via Kennedy, 12

Tel. +39-02.269191- Fax +39-02.2133893

✉ info@obl.it - www.obl.it