

POFi

ENGINEERING



Expert in Mixing and dosing efficiency



POMPE DOSATRICI AD ALTA PRESSIONE A PISTONI

PER LINEE DI PRODUZIONE AD ALTA PRESSIONE

Le pompe dosatrici ad alta pressione DMP utilizzano la tecnologia innovativa di DUT KOREA con una perfetta compatibilità con i modelli esistenti. Tempi rapidi e sicuri vi aiutano a costruire o modificare le vostre macchine dosatrici per poliuretano.

Compatibilità

Il marchio 'DMP' vi assicura la compatibilità con i modelli esistenti.

Leggerezza

Attraverso l'uso del 'Duraluminio' e la semplificazione dei componenti interni, le pompe 'DMP' riescono a ridurre il peso, facilitandone così la manipolazione.

Manutenzione

La semplificazione delle pompe 'DMP' agevola le operazioni di manutenzione.

Prezzo economico

Model	DMP 5	DMP 12	DMP 28	DMP 55	DMP 107
Displacement Vg max	cm ³ 4.8	11.6	28.1	54.8	107
Flow Qmax	n = 735rpm l/min 3.5	8.3	20	39	76
In Open circuit and at speed	n = 970rpm l/min 4.7	10.9	26	51	100
(At a viscosity of v=36mm ² /s)	n = 1,450rpm l/min 7.0	16.3	39	77	150
Power at $\Delta p = 220\text{bar}$ and speed	n = 735rpm kW 1.2	3	7.2	14	27.3
	n = 970rpm kW 1.5	3.9	9.3	18.3	35.9
	n = 1,450rpm kW 2.3	5.9	14	27.6	53.9



- ☑ Design ottimizzato per macchine ad alta pressione DUT
- ☑ Elevata precisione e ripetibilità nella dosatura
- ☑ Pulsazioni molto basse
- ☑ Bassa pressione di aspirazione anche in caso di alta viscosità

- ☑ Valvola di sicurezza meccanica
- ☑ Pressione di esercizio superiore a 220 bar
- ☑ Cilindrate ottimizzate disponibili
- ☑ Controllo della cilindrata tramite volantino con passo molto preciso

PRESSIONI D'USO - INGRESSO POMPA

CIRCUITO APERTO:

Pressione di alimentazione 1~3 bar assoluti all'ingresso S

CIRCUITO CHIUSO:

La somma combinata delle pressioni in A e B ≤ 250 bar (315 bar per periodi brevi), perdita accettabile su T

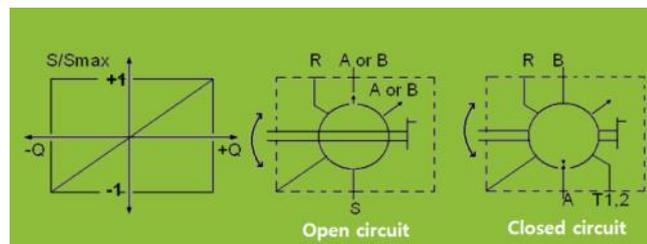
PRESSIONI D'USO - USCITA POMPA

Pressione all'ingresso A o B

Pressione Nominale Pn = 250 bar

Picco di pressione Pn = 315 bar

(Dati di pressione secondo DIN 24312)



INFORMAZIONI UTILI

I nostri uffici sono aperti dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 18:00. Fuori da queste ore, vi preghiamo di contattarci via e-mail, vi risponderemo al più presto.

POFI-ENGINEERING SA

Società per azioni con un capitale di 111.300 €

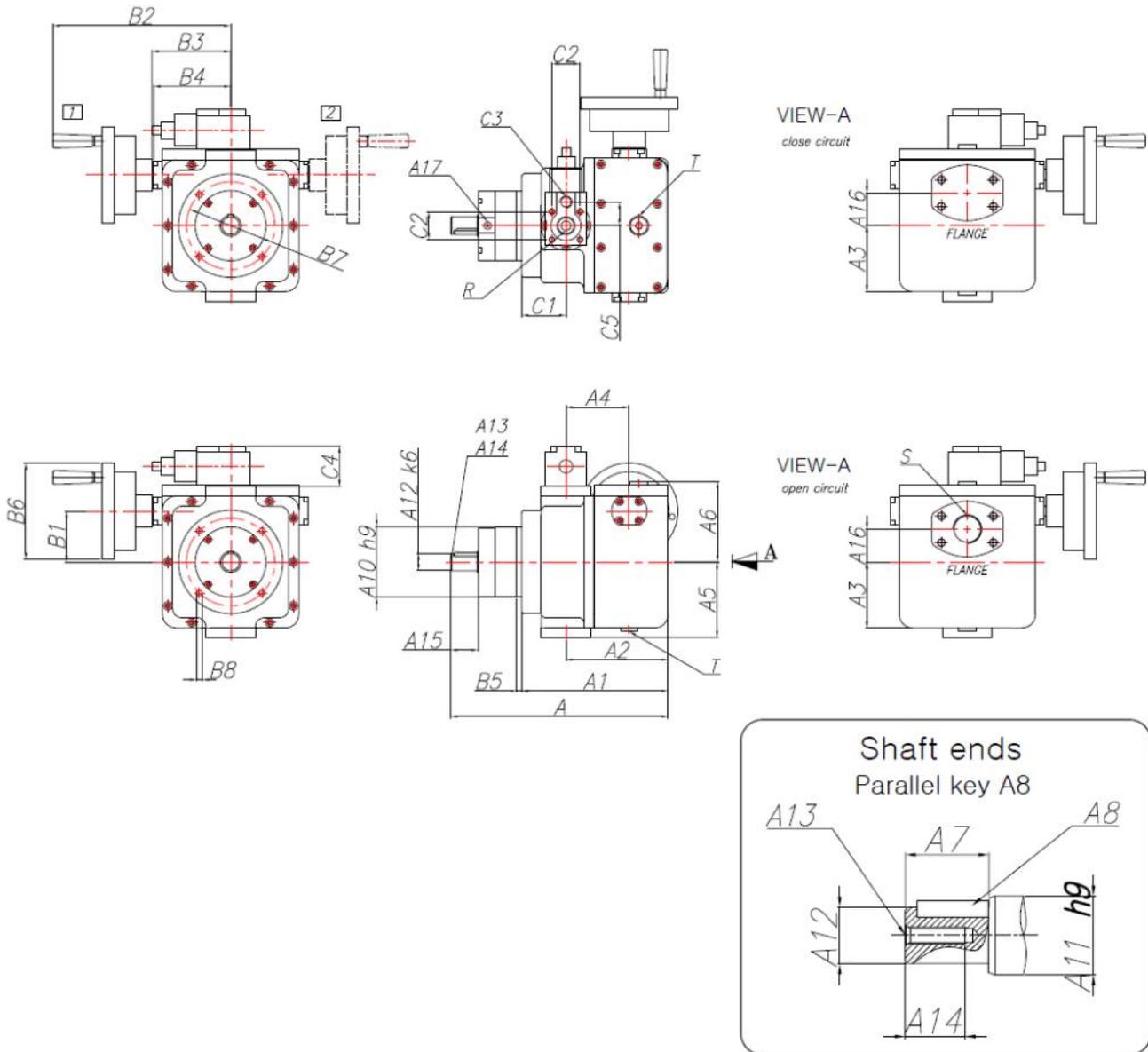
CONTATTO

21 RUE DE LUXEMBOURG
L-5752 FRISANGE
Phone: +352 26 67 08 71
Fax : +352 27 68 73 93

INFORMAZIONI LEGALI

Registro del Commercio Lussemburgo B 118719
Autorizzazione N° 136879/2
Partita IVA LU 22332726
Banca: ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC
CELLULL

PLANS



DMP	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17
5cc	200	128	88	61	55	72	78	29.5	6x6x25L	66	28	20	M6	20	31	31	PT1/8"
12cc	245	166	116	75	72	86	92	29.5	6X6X25L	80	28	20	M6	21	31	38	M10
28cc	307	207	145	90	84	103	107	44.5	8X7X39L	100	34	25	M10	27	46	45	M10
55cc	362	239	181	107	104	122	125	49	8X7X46L	125	40	30	M12	35	50	57	M10
107cc	449	289	218	125	143	140	145	68	12X8X63L	160	50	40	M12	28	68	70	M10

DMP	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	C1	C2	C3	C4	C5	R	T	S
5cc	44	188	76	73	4.5	100	86	M8	40	26	PF1/4"	46	27	M16 x P1.5	PF1/4"	3/4"
12cc	58	202	90	87	5.5	110	100	M8	50	32	PF1/4"	46	27	M22 x P1.5	PF1/4"	1 1/4"
28cc	71	222	110	107	8	110	125	M10	62	40	PF3/8"	50	35	M27 x P1.5	PF1/4"	1 1/2"
55cc	83	244	132	129	10	150	160	M16	58	48	PF1/2"	66	45	M33 x P2	PF1/4"	2"
107cc	101	267	155	154	12	150	208	M16	71	48	PF1/2"	66	45	M33 x P2	PF1/4"	2 1/2"

INFORMAZIONI UTILI

I nostri uffici sono aperti dal lunedì al venerdì dalle 8:00 alle 18:00. Fuori da queste ore, vi preghiamo di contattarci via e-mail, vi risponderemo al più presto.

POFI-ENGINEERING SA

Società per azioni con un capitale di 111.300 €

CONTATTO

21 RUE DE LUXEMBOURG
L-5752 FRISANGE
Phone: +352 26 67 08 71
Fax : +352 27 68 73 93

INFORMAZIONI LEGALI

Registro del Commercio Lussemburgo B 118719
Autorizzazione N° 136879/2
Partita IVA LU 22332726
Banca: ING
IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC
CELLULL