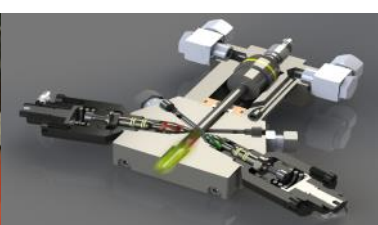




Expert in Mixing and dosing efficiency



HOCHDRUCK-DOSIERKOLBENPUMPEN

FÜR HOCHDRUCK-PRODUKTIONSINIEN

Die Hochdruckdosierpumpen DMP verwenden die innovative Technologie von DUT KOREA und sind perfekt kompatibel mit den bestehenden Modellen. Schnelle und zuverlässige Lieferzeiten unterstützen Sie dabei, Ihre Polyurethan-Dosiermaschinen zu bauen oder anzupassen.

Kompatibilität

Die Marke 'DMP' gewährleistet Ihnen die Kompatibilität mit den bestehenden Modellen.

Leichtigkeit

Durch die Verwendung von 'Duralumin' und die Vereinfachung der internen Komponenten ermöglichen die 'DMP'-Pumpen eine Gewichtsreduzierung, was die Handhabung erleichtert.

Wartung

Die Vereinfachung der 'DMP'-Pumpen erleichtert die Wartungsarbeiten.

Wirtschaftlicher Preis

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
	n = 970rpm	l/min 4.7	10.9	26	51	100
In Open circuit and at speed (At a viscosity of v=36mm ² /s)	n = 1,450rpm	l/min 7.0	16.3	39	77	150
	n = 735rpm	kW 1.2	3	7.2	14	27.3
Power at p = 220bar and speed	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



- ☑ Optimiertes Design für Hochdruckmaschinen von DUT
- ☑ Hohe Dosiergenauigkeit und Dosierwiederholbarkeit
- ☑ Sehr geringe Pulsationen
- ☑ Niedriger Ansaugdruck auch bei hoher Viskosität

- ☑ Mechanisches Sicherheitsventil
- ☑ Betriebsdruck über 220 bar
- ☑ Verfügbarkeit optimierter Hubräume
- ☑ Steuerung des Hubraums über ein Rad mit sehr präziser Gewindesteigung

NUTZDRÜCKE - PUMPENEINGANG

OFFENER KREIS:

Zufuhrdruck 1~3 bar absolut am Eingang S

GESCHLOSSENER KREIS:

Die kombinierte Summe der Drücke an A und B ≤ 250 bar (315 bar für kurze Zeiträume), akzeptable Leckage an T

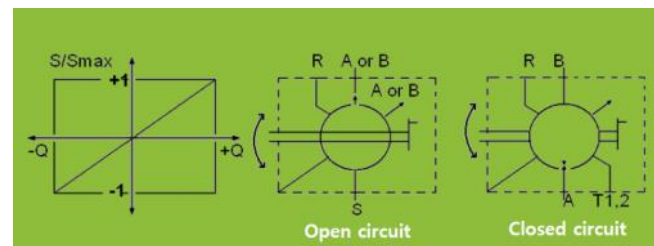
NUTZDRÜCKE - PUMPENAUSGANG

Druck am Eingang A oder B

Nennbetriebsdruck Pn = 250 bar

Spitzenbetriebsdruck Pn = 315 bar

(Druckangaben nach DIN 24312)



NÜTZLICHE INFORMATIONEN

Unsere Büros sind von Montag bis Freitag von 8:00 bis 18:00 Uhr geöffnet. Außerhalb dieser Zeiten kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail, wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten.

POFI-ENGINEERING SA

Aktiengesellschaft mit einem Kapital von 111.300 €

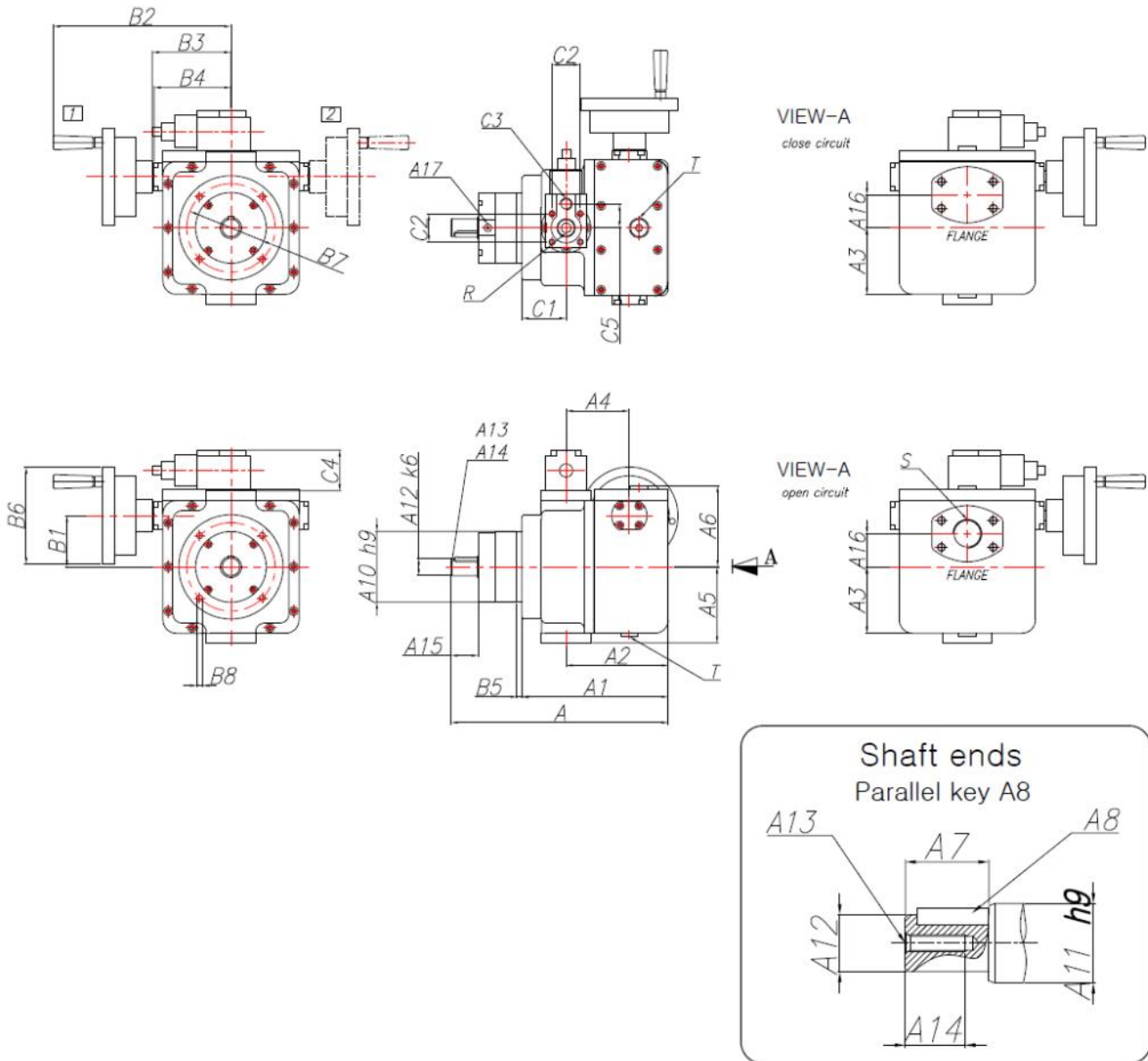
KONTAKT

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

RECHTLICHE INFORMATIONEN

Handelsregister Luxemburg B 118719
Genehmigungsnummer 136879/2
USt-IdNr. LU 22332726
Bank: 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"

NÜTZLICHE INFORMATIONEN
 Unsere Büros sind von Montag bis Freitag von 8:00 bis 18:00 Uhr geöffnet. Außerhalb dieser Zeiten kontaktieren Sie uns bitte per E-Mail, wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten.

POFI-ENGINEERING SA
 Aktiengesellschaft mit einem Kapital von 111.300 €

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

RECHTLICHE INFORMATIONEN
 Handelsregister Luxemburg B 118719
 Genehmigungsnummer 136879/2
 USt-IdNr. LU 22332726
 Bank: ING
 IBAN : LU02 0141 0443 4790 0000 / BIC
 CELLULL