Axialkolben-Einkreis-Pumpen

SCP 012-108 DIN

- Fördervolumen 12 – 108 cm³/U
- maximaler Druck von 400 bar
- Hohe max. Drehzahl mit konstant niedrigem Geräuschpegel
- Ruhiger Lauf im gesamten Drehzahlbereich
- Lange Lebensdauer durch optimierte Auswahl und Auslegung von Lager, Dichtungen usw.
- O-Ringe an sämtlichen Dichtungsflaschen sowie eine doppelte Wellenabdichtung verhindern zuverlässig Undichtigkeiten an Pumpe und Nebenantrieb
- Eine Anschlagkante am Winkelgehäuse ermöglicht, die Rotationsrichtung der Pumpe zu wechseln, ohne dass eine Gefahr für die Veränderung des Eingriffs der Zähne besteht

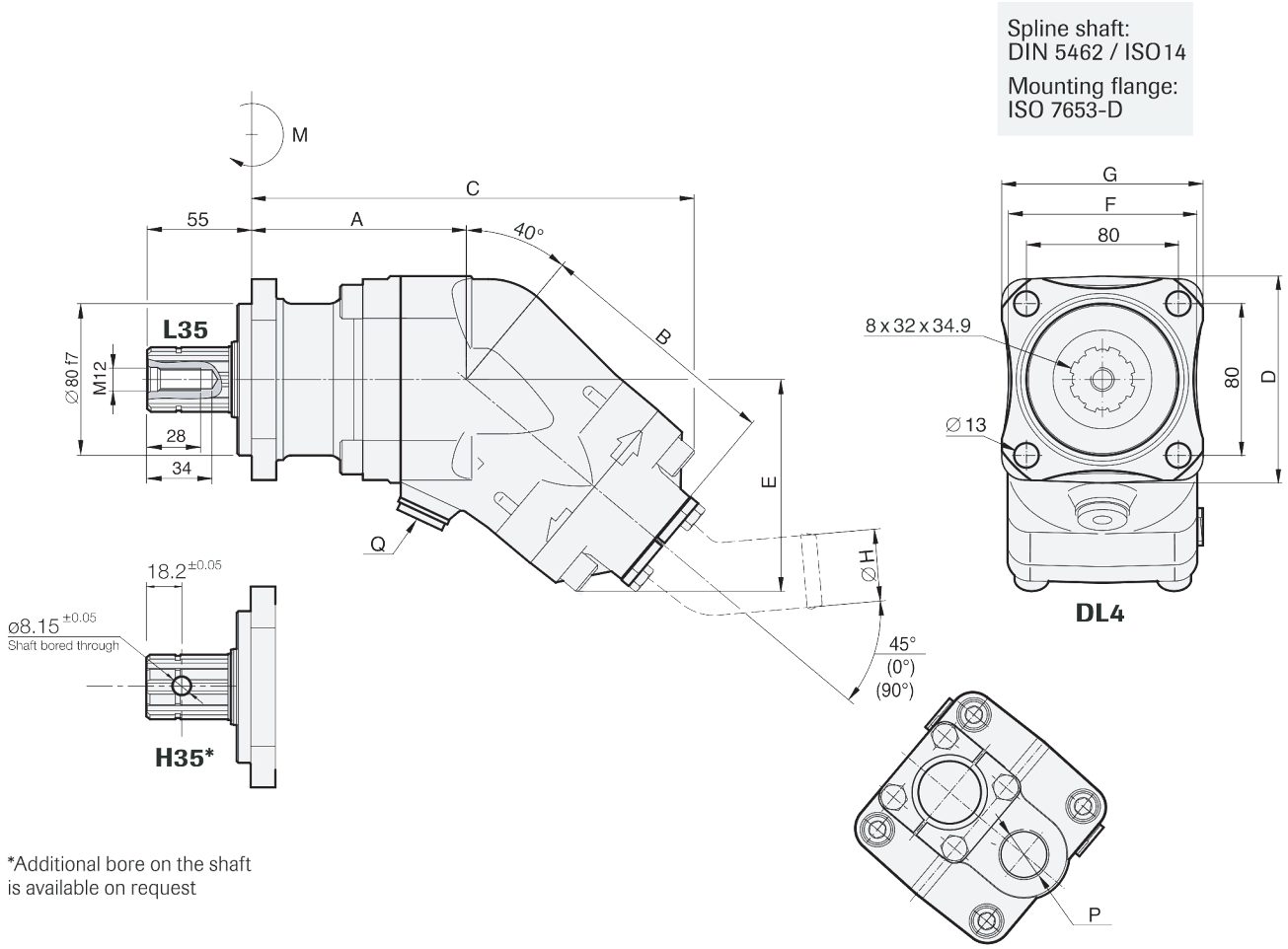
		012	017	025	034	040	047	056	064	084	108
Durchfluss (l/min)	**bei 500 U/min**	6.3	8.5	12.7	17.1	20.6	23.5	28.0	31.8	41.5	54.0
	bei 1'000 U/min	12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0
	bei 1'500 U/min	18.9	25.5	38.1	51.3	61.8	70.6	84.0	95.4	125.4	162.0
Fördervolumen (cm³/U)		12.6	17.0	25.4	34.2	41.2	47.1	56.0	63.6	83.6	108.0
Drehzahl (U/min)	**kontinuierlich**	2300	2300	2300	2300	1900	1900	1900	1900	1500	1500
	kurzzeitig	3000	3000	3000	3000	2500	2500	2500	2500	2000	2000
Max. Betriebsdruck (bar)		400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Drehmoment (Nm)		6.9	6.9	7.4	7.4	13	13	13	13	21	21
Drehrichtung		links (L) oder rechts (R)									

Hydraulik-Kompetenz AG
Postfach 137
CH-8808 Pfäffikon SZ

Werkstatt und Lieferadresse
Neuzaunstrasse 2
CH-8723 Rufi

Tel. 055 615 29 60
Fax 055 615 29 61

www.hydraulik.ch
info@hydraulik.ch



*Additional bore on the shaft
is available on request

Masse (mm)	012	017	025	034	040	047	056	064	084	108
A	97	97	97	97	113	113	113	113	123	123
B	112	112	112	112	130	130	130	130	147	147
C	202	202	202	202	228	228	228	228	259	259
D	99	99	99	99	109	109	109	109	126	126
E	97	97	97	97	109	109	109	109	126	126
F	89	89	89	89	99	99	99	99	115	115
G	97	97	97	97	106	106	106	106	123	123
H	38	38	38	38	38	38	38	38	50	50
P (ISO G)	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	3/4	1	1
Q (ISO G)	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2