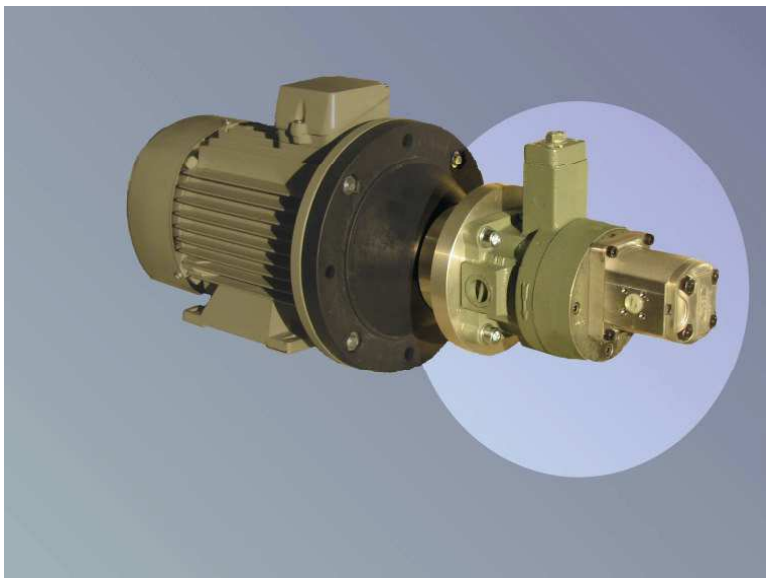
Regelbare Flügelzellenpumpen

van Dinther
Antriebstechnik

E-mail: hydraulik@van-dinther.de
Telefon :+49 (0) 234 68738 - 0
Telefax : +49 (0) 234 68738 - 27



bis 70 bar

6.7 - 22 cm^3/U

leise laufend

mech. Druckregelung

Einzelpumpen

Kombinationspumpen

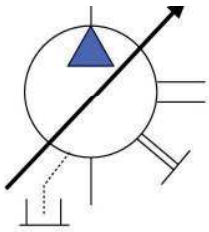
wirtschaftlich

Regelbare Flügelzellenpumpen

van Dinther
Antriebstechnik

E-mail: hydraulik@van-dinther.de
Telefon :+49 (0) 234 68738 - 0
Telefax : +49 (0) 234 68738 - 27

VCM SF / VCM DF; 6.6 - 22 cm^3/U , p_{max}=70 bar



Typenschlüssel Einzelpumpen

VCM - SF - 20 -B - 10

- 10 — Design Nr.
- B — A bis 20 bar B bis 35 bar C bis 55 bar D bis 70 bar
- 20 — Förderstrom bei 1800 U/min nominell 12L; 20L; 30L; 40L
- SF — Mechanische Druckregelung Einzelpumpe
- VCM — Flügelzellenpumpen Serie

Typenschlüssel Doppelpumpen

VCM - DF - 30 - B/30- B - 10

- 10 — Design Nr.
- B — Druckbereich Sekundärpumpe Förderstrom nominell
- 30 — Druckberreich Primätpumpe Förderström Primärpumpe
- DF — mechaniche Druckreglung Doppelpumpe
- VCM — Flügelzellenpumpen Serie

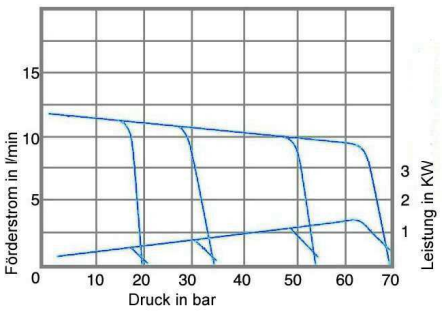
Technische Daten VCM SF / DF

van Dinther
Antriebstechnik

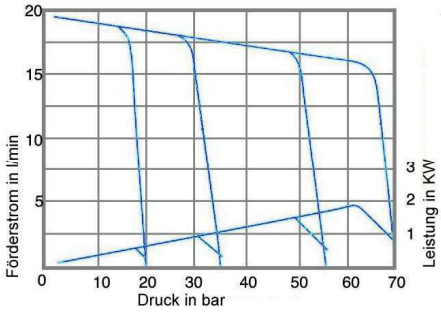
E-mail: hydraulik@van-dinther.de
Telefon :+49 (0) 234 68738 - 0
Telefax : +49 (0) 234 68738 - 27

Modell	Nennförderstrom		Druck-einstell-bereich	Drehzahl U/min		max. Regeldruck	Gewicht kg
	1800 U/min	1500 U/min		Max	Min		
SF-12A	12	10	10-20	1800	800	20	5.0
SF-12B			15-35			35	5.0
SF-12C			30-55			55	5.0
SF-12D			50-70			70	5.0
SF-20A	20	17	10-20	1800	800	20	5.0
SF-20B			15-35			35	5.0
SF-20C			30-55			55	5.0
SF-20D			50-70			70	5.0
SF-30A	30	25	10-20	1800	800	20	9.0
SF-30B			15-35			35	9.0
SF-30C			30-55			55	9.0
SF-30D			50-70			70	9.0
SF-40A	40	35	10-20	1800	800	20	9.0
SF-40B			15-35			35	9.0
SF-40C			30-55			55	9.0
SF-40D			50-70			70	9.0

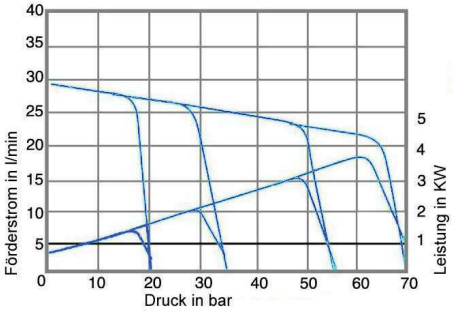
SF-12∗-10



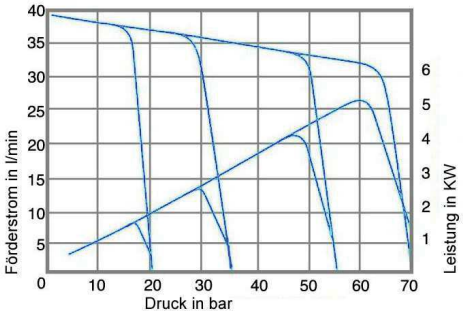
SF-20∗-10



SF-30∗-20



SF-40∗-20

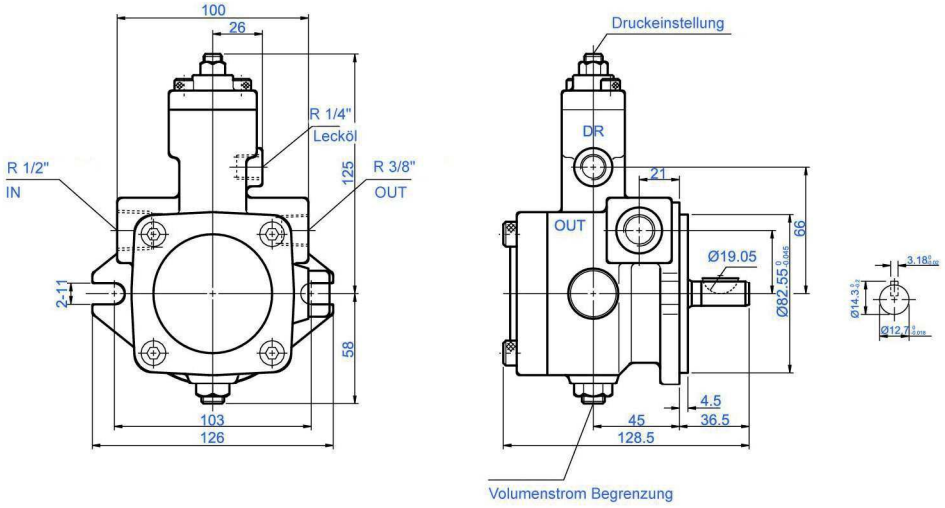


Abmessungen VCM SF

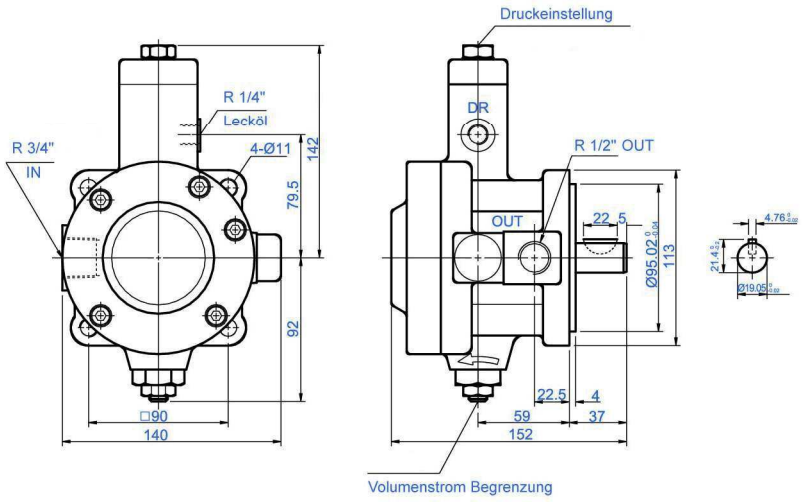
van Dinther
Antriebstechnik

E-mail: hydraulik@van-dinther.de
Telefon :+49 (0) 234 68738 - 0
Telefax : +49 (0) 234 68738 - 27

- SF-12※-10
- SF-20※-10



- SF-30※-20
- SF-40※-20



Die Gewindebezeichung R entspricht den gängigen zölligen Gewinden jedoch in konischer Ausführung.