

SERIE F

FG05/CV-71

PUMP FG05/CV 5l/min 1/2"BSP

- Flow maks. 70 l/min
- Trykk maks . 10 bar
- Viskositet opptil 6000 cSt



PRODUKTBESKRIVELSE

Bruksområder

Tannhjulspumpene benyttes blant annet til:

- vann, olje, diesel og drivstoff
- løsemidler og kjemikalier
- viskøse medier som lim, harpiks og melasse
- vaskemidler og avfettingsvæsker

Pumpene er velegnet for både prosess- og overføringsoppgaver i industri og tekniske anlegg.

Egenskaper

- Selvsugende tannhjulspumpe
- Jevn og pulsasjonsfri væskestrøm
- Stabil kapasitet over et bredt turtallsområde
- Reversibel drift
- Mekanisk akseltetning som standard
- Innebygd overstrømningsventil
- Robust konstruksjon for kontinuerlig drift

TEKNISKE DATA

Trykk maks.	10 bar
Tilkobling	1/2" BSP
Maks. sugehøyde	6 m
Materiale tannhjul	Karbonstål
Materiale pumpehus	Støpejern G25 UNI 5007 (EN-GJL-250)
Temperaturområde fra	-30 °C
Temperaturområde til	200 °C
Vekt	2,5 kg
Normalt lagerførda artikler	Ja

Tetningstype	Mekanisk tetning
Viskositet	6000 cSt
Volume per rotation	4,89 ml
Materiale lokk	Støpejern G25 UNI 5007 (EN-GJL-250)
Flow	5 l/min
Materiale akseltetning	Karbon/Keramikk/Viton
Materiale aksel	Karbonstål ASTM A216WCB
Materiale lager	Herdet rustfritt stål
Materiale O-ring	FKM

POMPE CUCCHI

F 05 - 25

Pompe ad ingranaggi F 05 - 25 (serie) materiale acciaio inox, versione per addolcimento idroico. IEC E28 LA
 Gear pump F 05 - 25 single mechanical seal with IEC E28 LA (steel) stainless steel

Dimensioni di ingranaggi F 05 - 25

Type	IEC metric	Dimensions in mm	Dimensions in inch
F 05	71	250 47 102* 14 5 16 16,5 7 17 96 44 100 5 5 50 110 200 100 2,5	
F 10	80	280 47 102* 14 5 16 16,5 7 17 96 44 100 5 5 50 110 200 100 2,5	
F 15	85	280 47 102* 14 5 16 16,5 7 17 96 44 100 5 5 50 110 200 100 2,5	
F 25	100	350 47 102* 14 5 16 16,5 7 17 100 44 110 5 5 50 110 200 100 2,5	

POMPE CUCCHI

FG Typical Sectional Drawing

Sezione della pompa ad ingranaggi serie FG
 Typical without drawing gear pump serie FG

Lista parti - Material list (continued on 2 sheets)

Part No.	DESCRIPTION	Material	Part No.	DESCRIPTION	Material
1	Shaft	Carbon steel	11	Shaft	Carbon steel
2	Shaft nut	Carbon steel	12	Shaft nut	Carbon steel
3	Shaft washer	Carbon steel	13	Shaft washer	Carbon steel
4	Shaft key	Carbon steel	14	Shaft key	Carbon steel
5	Shaft seal	Carbon steel	15	Shaft seal	Carbon steel
6	Shaft seal	Carbon steel	16	Shaft seal	Carbon steel
7	Shaft seal	Carbon steel	17	Shaft seal	Carbon steel
8	Shaft seal	Carbon steel	18	Shaft seal	Carbon steel
9	Shaft seal	Carbon steel	19	Shaft seal	Carbon steel
10	Shaft seal	Carbon steel	20	Shaft seal	Carbon steel

POMPE CUCCHI

POMPE CUCCHI s.r.l.
 Via dei Poppi, 39
 20073 Opera (MI) - ITALY

Tel: (+39) 02 5760287 (R.A.)
 Fax: (+39) 02 57602257
 e-mail: cucchi@pompecucchi.it
 website: www.pompecucchi.it

Opera, 25/11/2005

Document: Gear Pump F 5

Pump F 5 - for viscosity 1 cP/s suggested plastic KK driven gear - max 32 bar

L/Min Vs Bar

50RPM
 1RPM

Pompe Cucchi S.r.l.

