# LGP-H(G-2G-3G-4G) Benzinmotorpumpe





- $\bullet$  Transfer von sauberem Wasser mit einer Temperatur zwischen 0 und 40 ° C.
- Verwendbar für die Wasserversorgung und -entwässerung von Fabriken, Minen, öffentlichen Anlagen sowie zur Bewässerung.
- Geeignet für den Wassertransfer über eine lange Strecke und eine große Höhe

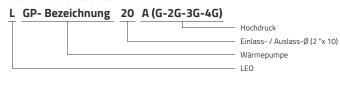
- Tragbarer und kompakter Pumpenrahmen
- Turbinendesign mit hohem hydraulischen Wirkungsgrad
- Turbinen- und Kataphorese-Gusseisendiffusor
- Maximale Saugleistung bei 8 m, Ansaugzeit bei 5 m ab 2 min
- Saugleistung: 38 oder 50 mm je nach Modell
- Ausstoß: bei Ansaugung 38 mm, 1x38 mm und 2x25 mm
- bei Saugleistung von 50 mm, 1x50 mm und 2x38 mm

### Moteur

- LEO-Motor serienmäßig, Honda oder Briggs und Stratton-Motor als Option
- Einzylinder, 4-Takt, luftgekühlt
  Maximale Leistung 6,5 CV
  Drehzahl: 3600 U / min

- Zuverlässiger Motor mit Ölmangel-Absperrsystem

### Identifikationscodes





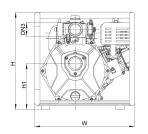


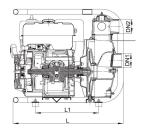


## **Technische Daten**

		Q (m³/h)	0	5	10	15	20	25	30
MODEL	kW	Q (I/min)	0	83	167	250	333	417	500
LGP20-2G	4.85		84	77.7	61.6	38.3	4.9		
LGP20-H	4.85		58	51	45	38.5	29	19	6
LGP20-2H	4.85		81	72.5	60	45	5		
LGP20-3G	4.85		59	55.2	50	42.8	15		
LGP20-4G	4.85		86	77.6	60.7	40	4.4		
LGP20-G	4.85		59	54	46.8	39	30	20	5.4

## Maße

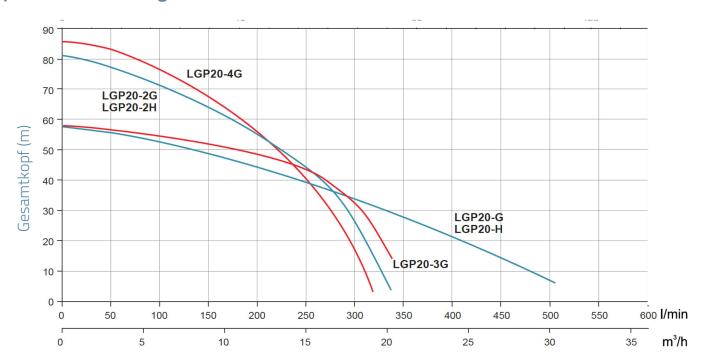




MODEL	DN1	DN2	2xDN3	L	W	Н	H1
LGP20-2G	2	2	1½	530	420	425	192.2
LGP20-H	2	2	1½	463	398	406	200
LGP20-2H	2	2	1½	463	398	406	200
LGP20-3G	1½	1½	1	530	420	425	190
LGP20-4G	1½	1½	1	530	420	425	190
LGP20-G	2	2	1½	530	420	425	192.2

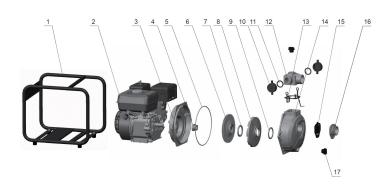
# **Hydraulische Leistung**





# Explosionszeichnung

No.	Туре	Materialien
1	Rahmen	Stahl
2	Motor	
3	Pumpenboden	Aluminium
4	Gleitringdichtung	Kohlenstoff / Keramik
5	O-Ring	Nitrilkautschuk (NBR)
6	Turbine	Aluminium
7	Ring tragen	Nitrilkautschuk (NBR)
8	Streamer	Gusseisen HT200
9	wasserdichter Ring	Nitrilkautschuk (NBR)
10	Stecker	Polypropylen
11	O-Ring	Nitrilkautschuk (NBR)
12	Auslassarmatur	Aluminium
13	Dichtung	Nitrilkautschuk (NBR)
14	Pumpenkörper	Aluminium
15	Rückschlagventil	Nitrilkautschuk (NBR)
16	Einlassarmatur	Aluminium
17	Ablassschraube	PA6-Harz



# **Packaging**

MODEL	Gewicht (kg)	Länge L (mm)	Breite W (mm)	Höhe H (mm)
LGP20-2G	27	545	435	465
LGP20-H	23.22	470	412	432
LGP20-2H	23.24	470	412	432
LGP20-3G	27.2	545	435	465
LGP20-4G	28.2	545	435	465
LGP20-G	25.5	545	435	465

