PCG HYDRAULICS LIMITED

QT DATA SHEETS -SINGLE PUMPS

4. Technische Daten

V = Verdrängungsvolumen

Q = Förderstrom bei 1450 min^{-1} 38 mm^2/s und 0 bar Betriebsdruck

n = Drehzahl (max. bei Saughöhe 0,3 m und V = 38 mm^2/s).

p = Dauer-/Spitzendruck

P = Leistungsaufnahme bei 1450 min^{-1}, 38 mm^2/s und Dauerdruck

Caractéristiques Techniques

V = Cylindrée

Q = Les debits à 1450 min^{-1}, 38 mm^2/s et pression nulle.

n = Vitesse de rotation (max = indiquée à un hauteur d'aspiration de 0,3 mm, v = 38 mm^2/s).

p = Pression continue / en pointe

P = Puissance absorbée à 1450 min^{-1}, 38 mm^2/s et à la pression maximale.

Technical data

V = Displacement

Q = Delivery for 1450 min^{-1}, 38 mm^2/s and pressure zero.

n = Shaft Speed (max = speed at suction hight 0,3 m and v = 38 mm^2/s).

p = Continuous – / Peak Pressure

P = Power consumption for 1450 min^{-1}, 38 mm^2/s and pressure maximal.

				Druckbereich / Gamme de pression / Pressure Range											
				1			2			3			4		
V cm^3/U " /tr " /Rev	**Q** l/min	**n** min^{-1}, tr/min rev/min max.	min.	Type Model	p bar	**P** KW	Type Model	p bar	**P** KW	Type Model	p bar	**P** KW	Type Model	p bar	**P** KW
5,1	7,4	5700	1150				QT22-005	125/160	1,5	QT23-005	250/320	3	QT24-005	360/400	4,5
6,3	9,1	5700	1150				QT22-006	125/160	2	QT23-006	250/320	4	QT24-006	360/400	6
7,9	11,5	5700	1150				QT22-008	125/160	2,5	QT23-008	250/320	5	QT24-008	360/400	7,5
10,0	14,5	4600	900	QT21-010	125/160	3,2	QT32-010	180/210	4,5	QT33-010	250/320	7	QT34-010	360/400	9
12,6	18,3	4600	900	QT21-012	100/125	3,2	QT32-012	180/210	6	QT33-012	250/320	8	QT34-012	360/400	11,5
15,6	22,6	4600	900	QT21-016	80/100	3,2	QT32-016	180/210	7	QT33-016	250/320	10	QT34-016	360/400	14,5
20,3	29,5	3600	700	QT31-020	125/160	6,5	QT42-020	180/210	9	QT43-020	250/320	13	QT44-020	360/400	18
25,1	36,4	3600	700	QT31-025	100/125	6,5	QT42-025	180/210	11,5	QT43-025	250/320	16	QT44-025	360/400	25
32,3	46,8	3600	700	QT31-032	80/100	6,5	QT42-032	180/210	14,5	QT43-032	250/320	21	QT44-032	360/400	29,5
39,2	56,9	2900	600	QT41-040	125/160	13	QT52-040	180/210	18	QT53-040	250/320	26	QT54-040	360/400	36
50,5	73,2	2900	600	QT41-050	100/125	13	QT52-050	180/210	24	QT53-050	250/320	33	QT54-050	360/400	46
63,5	92,1	2900	600	QT41-063	80/100	13	QT52-063	180/210	30	QT53-063	250/320	42	QT54-063	360/400	59
80,1	116	2300	500	QT51-080	125/160	26	QT62-080	180/210	38	QT63-080	250/320	52	QT64-080	360/400	72
100,9	146	2300	500	QT51-100	100/125	26	QT62-100	180/210	48	QT63-100	250/320	65	QT64-100	360/400	92
124,6	181	2300	500	QT51-125	80/100	26	QT62-125	180/210	58	QT63-125	250/320	66	QT64-125	360/400	116
162,7	236	1800	400	QT61-160	125/160	52	QT82-160	180/210	78	QT83-160	250/320	110	QT84-160	360/400	155
200,9	291	1800	400	QT61-200	100/125	52	QT82-200	180/210	95	QT83-200	250/320	135	QT84-200	360/400	185
248,8	361	1800	400	QT61-250	63/80	43	QT82-250	180/210	118	QT83-250	250/320	160	QT84-250	360/400	240
325,5	472	1450	400	QT81-315	125/160	114									
401,9	582	1450	400	QT81-400	63/80	66									
497,5	600	1200	400	QT81-500	63/80	68									

5. Bestellangaben — Références de commande — Ordering key

Q	T	6	2	-	1	0	0	R		

Baureihe	Serie	Series
Baugröße	Taille	Size
Druck-bereich	Gamme de pression	Pressure range
Verdrängungs-volumen	Cylindrée	Displacement volume
Sonderaus-führungen: siehe Seite **4**	Exécution speciale: voir page **4**	Special versions: see page **4**
Drehrich-tung:	Sens de Rotation:	Direction of rotation
	= R	= L

● **Enorme Auswahl**

● **Grand choix**

● **Big choice**