

Technická data						
Typ		P_classic-twin 10	P_classic-twin 15	P_classic-twin 27	P_classic-twin 35	P_classic-twin 50
max. dopravní množství	l/h*	250	950	5000	11500	24500
max. tlak	kPa	200	200	200	200	200
max. sací výška	m v.s.	7	7	7	7	7
příkon	kW	0,37	0,55	1.1	3	4
max. počet otáček	min-1	165	165	165	165	165
jm. světlost hadice	mm	10	15	27	35	50
vnější prům. nátrubku	mm	14	25	33	51	75
max. viskozita	mPas	35000				
max. prac. teplota						
trvalý provoz	°C	60	60	60	60	60
krátkodobý provoz	°C	80	80	80	80	80
materiál tělesa čerpadla		hliník				
materiál hadice						
přírodní kaučuk		x	x	x	x	x
přír. kaučuk - potravinářský		x	x	x	x	x
Neopren		x	x	x	x	x
Hypalon		x	x	x	x	x

* -vztaženo na vodu

Hadicová čerpadla jsou objemová čerpadla bez ucpávek a ventilů. Dopravované médium nepřichází do styku s pohyblivými částmi čerpadla, ale pouze s vnitřním povrchem pracovní hadice. Čerpadla mohou být dodávána s konstantním výkonem (přímý pohon od elektromotoru), nebo s proměnlivým výkonem (regulovatelný pohon přes variátor nebo frekvenční měnič).

Použitelnost pro:

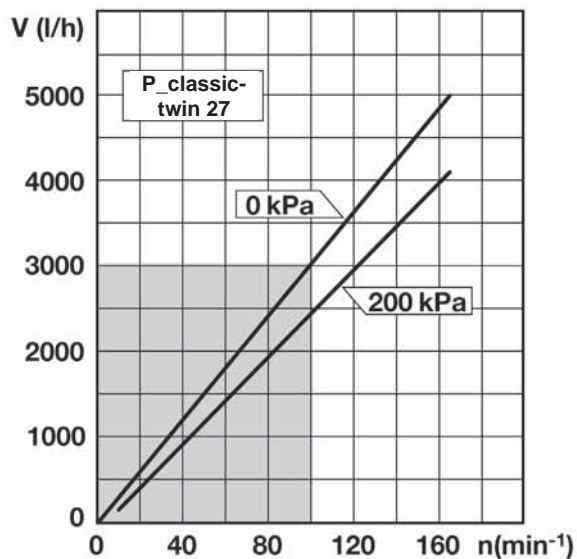
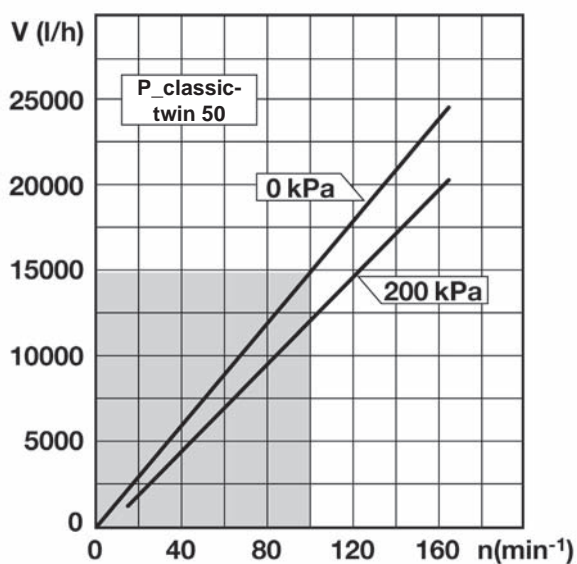
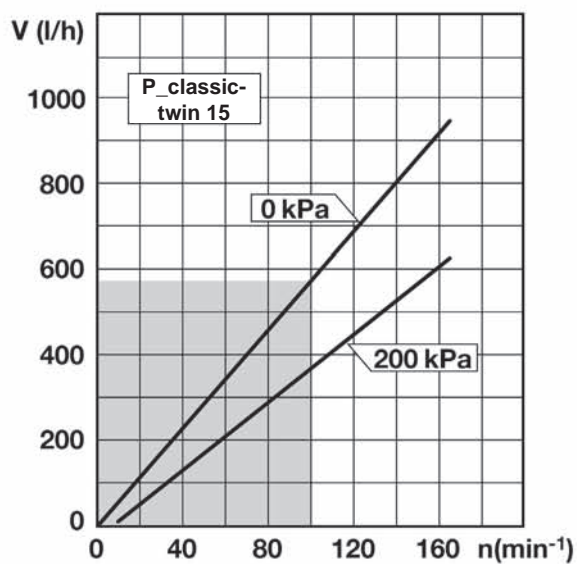
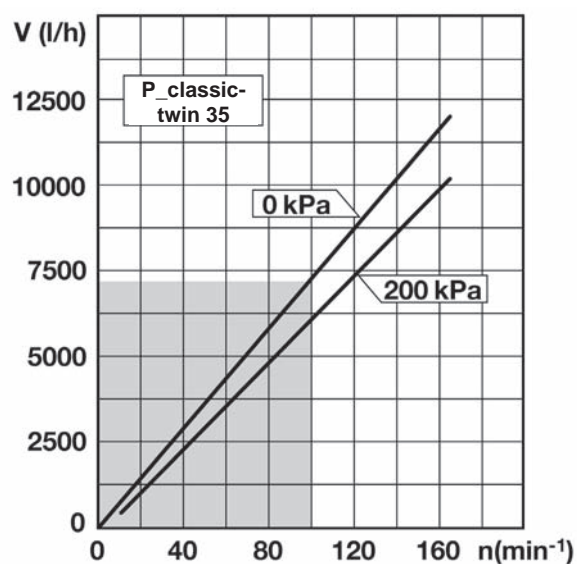
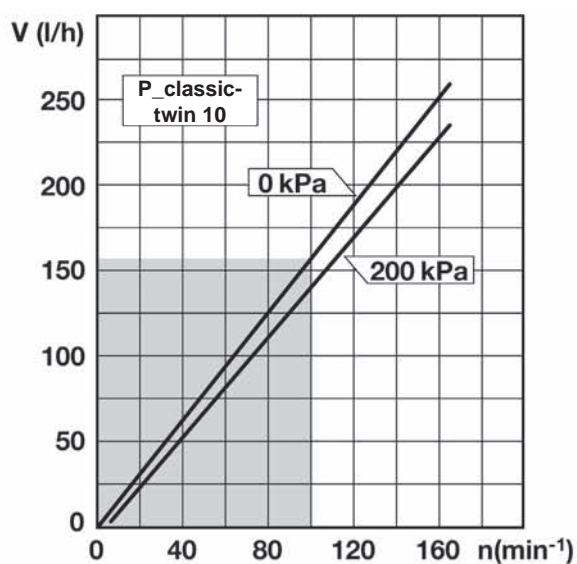
- agresivní dopravované látky jako: kyseliny, louhy, galvanické lázně, odpadní vody apod.
- abrazivní materiály jako: glazury, emaily, porcelánové a keramické šliky, kaly, vápenné mléko apod.
- viskózní látky jako: sirupy, těsta, pasty, lepidla, kvasnice a jiné husté látky apod.
- citlivé látky, které musí být dopravovány šetrně a bez porušení jako: latex, ovoce, omáčky, jogurt, hotové pokrmy apod.

Další provedení, příslušenství

- motory ve zvláštním provedení
- elektronická regulace otáček mikroprocesorem přes frekvenční měnič
- napojovací koncovky plastové nebo nerezové
- rychlospojky, příruby dle DIN nebo s mlékárenským závitem
- tlumiče pulzů
- automatické hlídání neporušenosti pracovní hadice
- mobilní provedení
- zvláštní povrchová úprava
- spínací skříně a ovládání

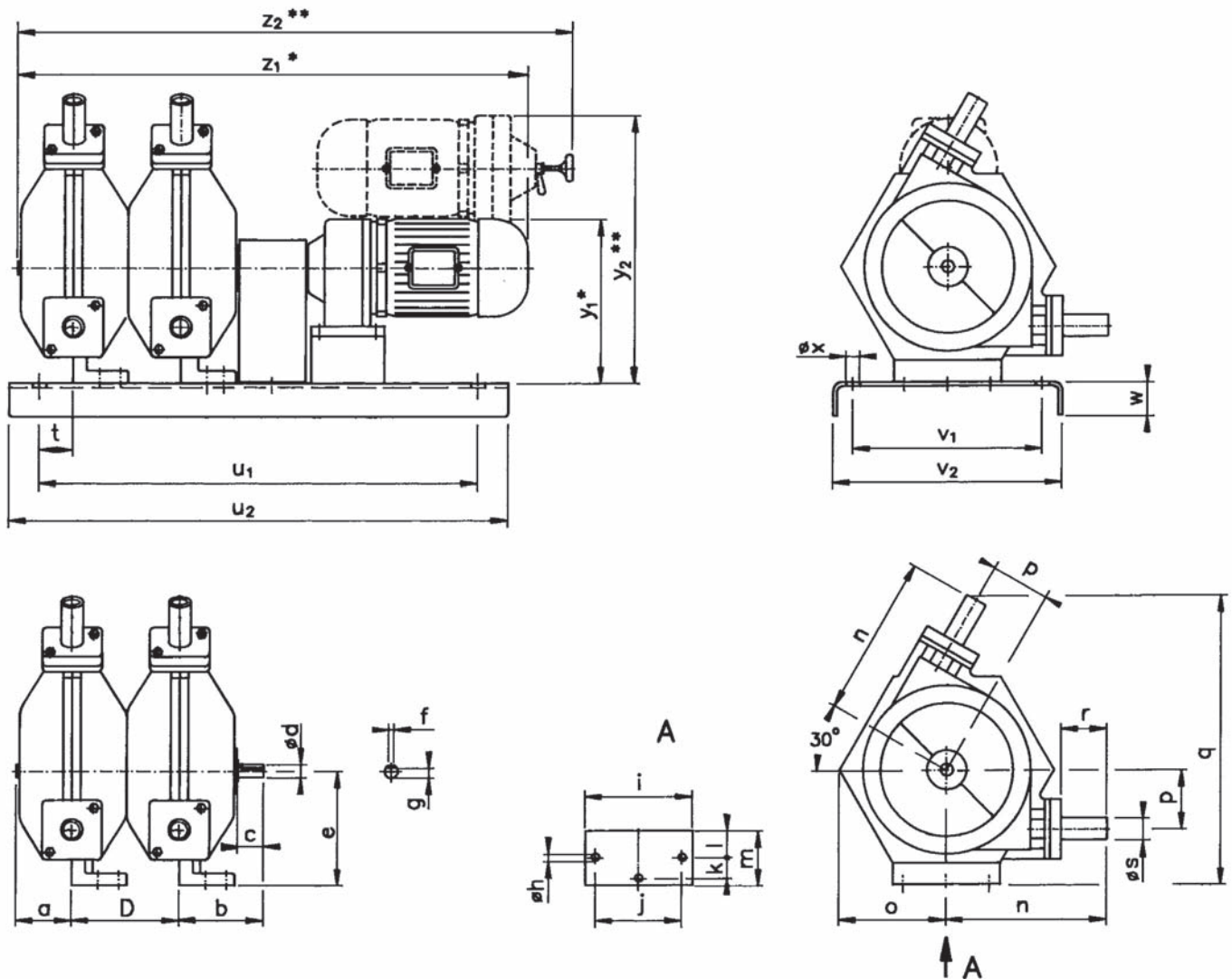
TYP P_classic-twin

Charakteristiky (vztaženo na vodu)



Charakteristiky jsou orientační ukazatele, které představují dopravní poměry v závislosti na protitlaku. Jsou vztaženy na vodu jako dopravované médium. Při dopravě média s vyšší viskozitou se může dopravní výkon snížit. Pro trvalý provoz čerpadla je vhodná oblast otáček <math><100 \text{ min}^{-1}</math>. Oblast otáček >math>>100 \text{ min}^{-1}</math> je vhodná pouze pro krátkodobý provoz.

- trvalý provoz
- krátkodobý provoz



* s převodovkou ** s variátorem

Rozměry [mm]

Typ čerpadla	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
P_classic-twin 10	51	61	16	10	102	3	8,2	9	81	60	-	31	41	111	81
P_classic-twin 15	73	92	25	15	132	5	12	9	122	100	-	48	63	167	121
P_classic-twin 27	93	130	40	20	172	6	16,5	11,5	160	130	25	40	83	241	162
P_classic-twin 35	113	155	40	25	237	8	20,9	13	210	170	18	60	103	309	207
P_classic-twin 50	127	191	63	30	237	8	26	13	250	200	24	70	115	378	245

Typ čerpadla	p	q	r	s	t	u ₁	u ₂	v ₁	v ₂	w	x	y ₁	y ₂	z ₁	z ₂	D
P_classic-twin 10	45,5	224,5	28	14	130	540	600	240	300	50	11	210	360	570	572	70
P_classic-twin 15	61	314	52	25	98	540	600	240	300	50	11	263	383	690	646	86
P_classic-twin 27	88	434	66	33	66	540	600	240	300	50	11	315	438	831	845	115
P_classic-twin 35	118	577	89	51	113	740	800	340	400	50	11	389	504	995	987	142
P_classic-twin 50	134	650	117	75	97	740	800	340	400	50	11	401	603	1058	1182	170

Technické změny vyhrazeny.