**Příslušenství**

Instalace na stěnu / výstavba
základu
Ochrana motoru

Str.

308

331

Select 4 onlineVšechny informace na www.wilo-select.com**Wilo-CronoTwin-DL****Konstrukce**

Suchoběžné čerpadlo v inline konstrukci s připojením na přírubu

Použití

K čerpání topné vody (dle VDI 2035), studené vody a směsi vody a glykolu bez abrazivních látek v topných zařízeních, zařízeních pro provoz ve studené vodě a chladicích zařízeních.

Typový klíč

Příklad	DL 40/160-4/2
DL	Zdvojené Inline-čerpadlo
40	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
160	Jmenovitý průměr oběžného kola
4	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
2	Počet pólů

Volitelné možnosti

- Varianta ...-L1 s oběžným kolem z bronzu (za příplatek)
- Jiná napětí a jiné kmitočty, stejně jako certifikát ATEX na vyžádání

Obsah dodávky

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

Vaše výhody

- Snížené náklady na životní cyklus díky optimalizované účinnosti
- Flexibilně použitelné v klimatizačních a chladicích zařízeních, výhodné použití díky cílenému odvodu kondenzátu pomocí optimalizovaného designu mezikusu (patentováno)
- Vysoká ochrana proti korozi díky katodickému elektrickému ponornému lakování
- Hlavní/záložní režim nebo špičkový režim (pomocí externího přídavného přístroje)

Pokyn

Motory s třídou energetické účinnosti IE3 pro jmenovité výkony motorů $\geq 0,75$ kW

Všeobecné pokyny – směrnice ErP (ekodesign)

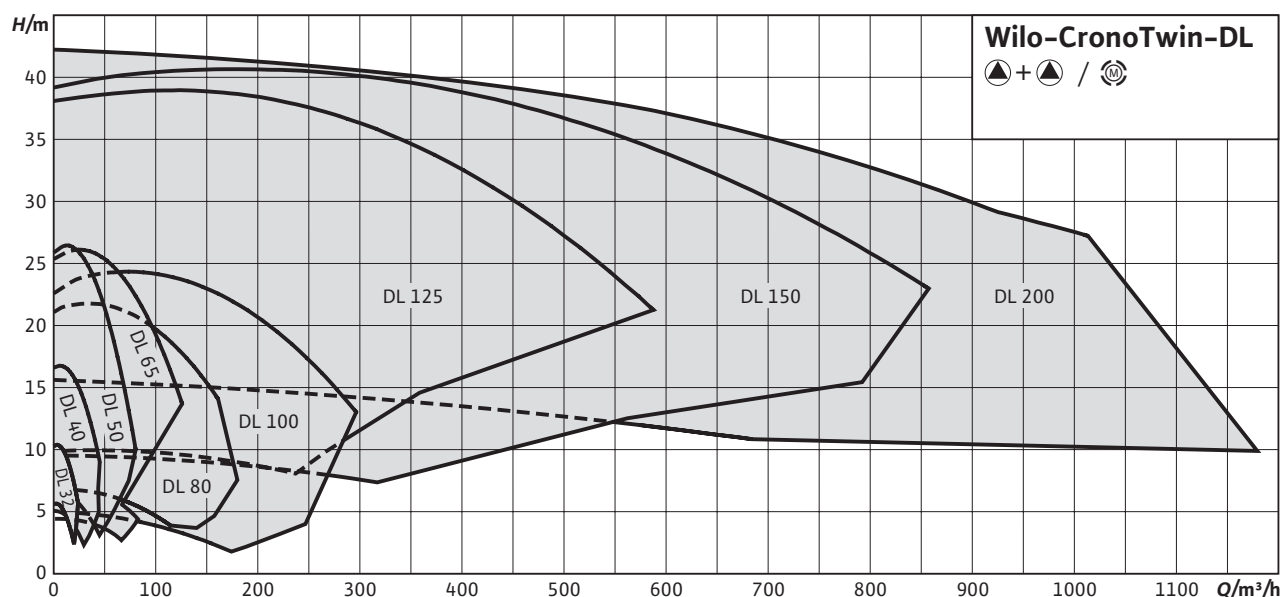
The minimum efficiency index, MEI, of the pump series is ≥ 0.4 . For detailed information on the MEI values of the individual pump types, see: Wilo Online Catalogue, available at www.wilo.com

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Připustné kapaliny (ostatní kapaliny na vyžádání)	
Topná voda (podle VDI 2035)	ano
Směsi vody a glykolu (při 20–40 objemových % glykolu a teplotě média ≤ 40 °C)	ano
Chladicí a studená voda	ano
Teplonosný olej	Speciální provedení za příplatek
Připustná oblast použití	
Maximální provozní tlak PN	16 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz

Technické údaje (konstrukční řada)	
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F
Materiály	
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250
Lucerna	EN-GJL-250
Oběžné kolo	EN-GJL-200 / CC480K
Hřídel	1.4122
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

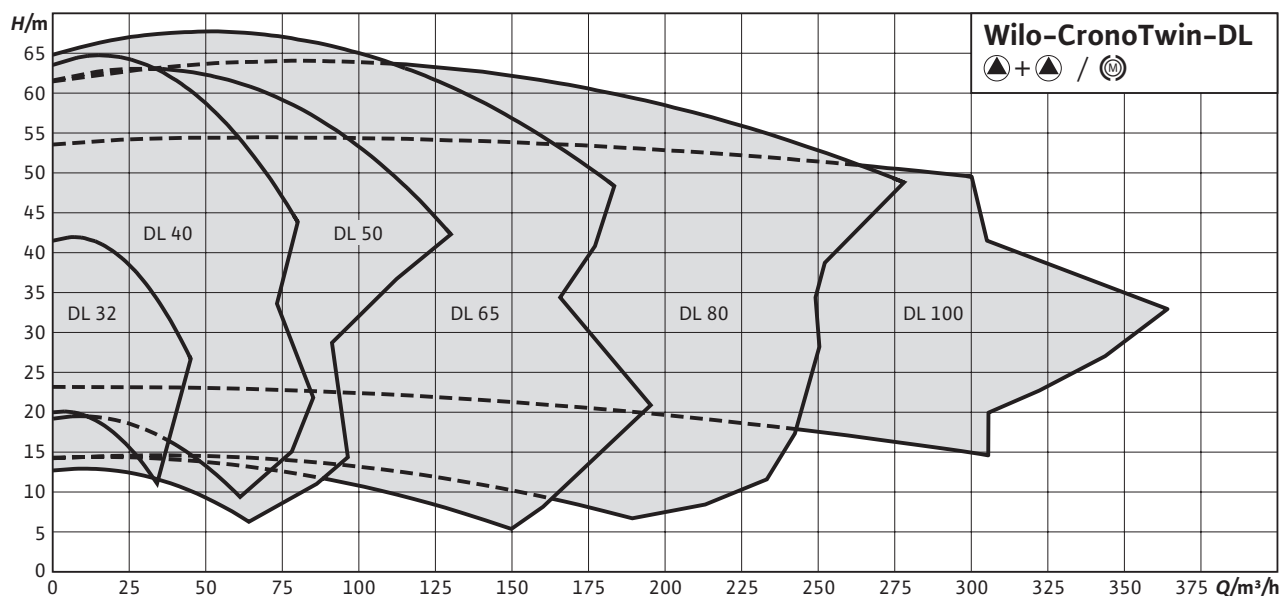
Celková charakteristika (velká)

CronoTwin-DL



Celková charakteristika (velká)

CronoTwin-DL



Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)

Příplatky

Typy	Ener- getická třída motoru	Jme- novitá světlost příruby	Kon- strukč- ní délka	Jme- novitý výkon motoru	Hmot- nost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (vari- anta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l0 mm	P ₂ kW	m kg			EUR				
CronoTwin-DL 32/140-1,5/2	IE3	DN 32	320	1,50	106	2121010	Z	2.672,85	A	☑	4	B
CronoTwin-DL 32/150-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121011	Z	2.731,56	A	☑	4	B
CronoTwin-DL 32/160-2,2/2	IE3	DN 32	320	2,20	111	2121012	Z	2.729,50	A	☑	4	B
CronoTwin-DL 32/160-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121013	Z	2.907,69	A	☑	4	B
CronoTwin-DL 32/170-3/2	IE3	DN 32	320	3,00	119	2121014	Z	2.902,54	A	☑	4	B
CronoTwin-DL 32/170-4/2	IE3	DN 32	320	4,00	135	2121015	Z	3.100,30	A	☑	4	B
CronoTwin-DL 40/140-2,2/2	IE3	DN 40	340	2,20	113	2121016	Z	2.685,21	A	☑	4	B
CronoTwin-DL 40/150-3/2	IE3	DN 40	340	3,00	121	2121017	Z	2.869,58	A	☑	4	B
CronoTwin-DL 40/160-4/2	IE3	DN 40	340	4,00	136	2121018	Z	3.072,49	A	☑	4	B
CronoTwin-DL 40/170-5,5/2	IE3	DN 40	340	5,50	171	2121019	Z	3.956,23	A	☑	4	B
CronoTwin-DL 40/200-7,5/2	IE3	DN 40	440	7,50	208	2121020	Z	3.781,13	A	☑	5	C
CronoTwin-DL 40/220-11/2	IE3	DN 40	440	11,00	303	2121021	Z	4.800,83	A	☑	5	C
CronoTwin-DL 50/110-1,5/2	IE3	DN 50	340	1,50	102	2121022	Z	2.565,73	A	☑	4	A

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
☑ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ☑ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Příplatky				
Typy	Ener- getická třída motoru	Jme- novitá světlost příruby	Kon- strukč- ní délka	Jme- novitý výkon motoru	Hmot- nost netto cca	Č. výr..			Oběžné kolo z červeného bronzu (vari- anta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l_0 mm	P_2 kW	m kg			EUR			
CronoTwin-DL 50/120-2,2/2	IE3	DN 50	340	2,20	105	2121023	Z	2.626,50	A	☑	A
CronoTwin-DL 50/130-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	117	2121024	Z	2.869,58	A	☑	A
CronoTwin-DL 50/140-3/2	IE3	DN 50	340	3,00	115	2121025	Z	2.837,65	A	☑	A
CronoTwin-DL 50/140-4/2	IE3	DN 50	340	4,00	130	2121026	Z	3.039,53	A	☑	A
CronoTwin-DL 50/160-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121027	Z	3.989,19	A	☑	B
CronoTwin-DL 50/170-5,5/2	IE3	DN 50	340	5,50	175	2121028	Z	3.915,03	A	☑	B
CronoTwin-DL 50/170-7,5/2	IE3	DN 50	340	7,50	189	2121029	Z	3.975,80	A	☑	B
CronoTwin-DL 50/180-7,5/2	IE3	DN 50	440	7,50	217	2121030	Z	4.120,-	A	☑	C
CronoTwin-DL 50/210-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121031	Z	5.154,12	A	☑	C
CronoTwin-DL 50/220-11/2	IE3	DN 50	440	11,00	308	2121032	Z	5.285,96	A	☑	C
CronoTwin-DL 50/220-15/2	IE3	DN 50	440	15,00	345	2121033	Z	5.372,48	A	☑	C
CronoTwin-DL 65/110-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121034	Z	3.037,47	A	☑	A
CronoTwin-DL 65/120-3/2	IE3	DN 65	340	3,00	122	2121035	Z	3.026,14	A	☑	A
CronoTwin-DL 65/120-4/2	IE3	DN 65	340	4,00	138	2121036	Z	3.217,72	A	☑	A
CronoTwin-DL 65/130-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121037	Z	3.905,76	A	☑	A
CronoTwin-DL 65/140-5,5/2	IE3	DN 65	340	5,50	172	2121038	Z	3.880,01	A	☑	A
CronoTwin-DL 65/140-7,5/2	IE3	DN 65	340	7,50	186	2121039	Z	3.903,70	A	☑	A
CronoTwin-DL 65/150-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121040	Z	3.996,40	A	☑	B
CronoTwin-DL 65/160-5,5/2	IE3	DN 65	430	5,50	193	2121041	Z	3.997,43	A	☑	B
CronoTwin-DL 65/160-7,5/2	IE3	DN 65	430	7,50	207	2121042	Z	4.061,29	A	☑	B
CronoTwin-DL 65/170-11/2	IE3	DN 65	430	11,00	292	2121043	Z	5.113,95	A	☑	B
CronoTwin-DL 65/200-11/2	IE3	DN 65	475	11,00	321	2121044	Z	5.260,21	A	☑	C
CronoTwin-DL 65/200-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121045	Z	5.551,70	A	☑	C
CronoTwin-DL 65/210-15/2	IE3	DN 65	475	15,00	357	2121046	Z	5.439,43	A	☑	C
CronoTwin-DL 65/210-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121047	Z	5.783,45	A	☑	C
CronoTwin-DL 65/220-18,5/2	IE3	DN 65	475	18,50	389	2121048	Z	5.771,09	A	☑	C

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ☑ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)							Příplatky					
Typy	Ener- getická třída motoru	Jme- novitá světlost příruby	Kon- strukč- ní délka	Jme- novitý výkon motoru	Hmot- nost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (vari- anta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l_0 mm	P_2 kW	m kg			EUR				
CronoTwin-DL 65/220-22/2	IE3	DN 65	475	22,00	555	2121049	Z	5.285,96	A	☞	6	C
CronoTwin-DL 80/120-4/2	IE3	DN 80	400	4,00	153	2121050	Z	3.216,69	A	☞	4	A
CronoTwin-DL 80/130-5,5/2	IE3	DN 80	400	5,50	188	2121051	Z	3.881,04	A	☞	5	A
CronoTwin-DL 80/140-7,5/2	IE3	DN 80	400	7,50	202	2121052	Z	3.940,78	A	☞	5	A
CronoTwin-DL 80/150-7,5/2	IE3	DN 80	440	7,50	219	2121053	Z	4.230,21	A	☞	5	B
CronoTwin-DL 80/160-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121054	Z	5.156,18	A	☞	5	B
CronoTwin-DL 80/170-11/2	IE3	DN 80	440	11,00	301	2121055	Z	5.158,24	A	☞	5	B
CronoTwin-DL 80/170-15/2	IE3	DN 80	440	15,00	337	2121056	Z	5.367,33	A	☞	5	B
CronoTwin-DL 80/190-15/2	IE3	DN 80	500	15,00	372	2121057	Z	5.772,12	A	☞	6	C
CronoTwin-DL 80/190-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121058	Z	6.019,32	A	☞	6	C
CronoTwin-DL 80/200-18,5/2	IE3	DN 80	500	18,50	404	2121059	Z	6.131,59	A	☞	6	C
CronoTwin-DL 80/200-22/2	IE3	DN 80	500	22,00	576	2121060	Z	6.417,93	A	☞	6	C
CronoTwin-DL 80/220-30/2	IE3	DN 80	500	30,00	678	2121061	Z	7.614,79	A	☞	6	C
CronoTwin-DL 100/145-11/2	IE3	DN 100	500	11,00	344	2121062	Z	5.706,20	A	☞	6	B
CronoTwin-DL 100/150-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121063	Z	5.840,10	A	☞	6	B
CronoTwin-DL 100/160-15/2	IE3	DN 100	500	15,00	380	2121064	Z	5.984,30	A	☞	6	B
CronoTwin-DL 100/160-18,5/2	IE3	DN 100	500	18,50	412	2121065	Z	6.080,09	A	☞	6	B
CronoTwin-DL 100/165-22/2	IE3	DN 100	500	22,00	577	2121066	Z	6.427,20	A	☞	6	B
CronoTwin-DL 100/170-30/2	IE3	DN 100	500	30,00	678	2121067	Z	7.500,46	A	☞	6	B
CronoTwin-DL 100/190-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121068	Z	7.722,94	A	☞	6	C
CronoTwin-DL 100/210-30/2	IE3	DN 100	550	30,00	707	2121069	Z	8.388,32	A	☞	6	C
CronoTwin-DL 100/210-37/2	IE3	DN 100	550	37,00	745	2121070	D	7.925,85	A	☞	6	C

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							Příplatky				
Typy	Ener- getická třída motoru	Jme- novitá světlost příruby	Kon- strukč- ní délka	Jme- novitý výkon motoru	Hmot- nost netto cca	Č. výr..			Oběžné kolo z červeného bronzu (vari- anta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l_0 mm	P_2 kW	m kg			EUR			
CronoTwin-DL 32/140-0,25/4	IE2	DN 32	320	0,25	72	2089227	D	2.588,39	A	☑	B
CronoTwin-DL 32/150-0,37/4	IE2	DN 32	320	0,37	73	2089226	Z	2.610,02	A	☑	B
CronoTwin-DL 32/170-0,55/4	IE2	DN 32	320	0,55	80	2063734	Z	2.905,63	A	☑	B
CronoTwin-DL 40/140-0,25/4	IE2	DN 40	340	0,25	73	2089239	Z	2.517,32	A	☑	B
CronoTwin-DL 40/150-0,37/4	IE2	DN 40	340	0,37	74	2089238	Z	2.548,22	A	☑	B
CronoTwin-DL 40/160-0,55/4	IE2	DN 40	340	0,55	82	2089237	Z	2.778,94	A	☑	B
CronoTwin-DL 40/170-0,75/4	IE3	DN 40	340	0,75	88	2120943	Z	3.142,53	A	☑	B
CronoTwin-DL 40/210-1,1/4	IE3	DN 40	440	1,10	118	2120944	Z	2.586,33	A	☑	C
CronoTwin-DL 40/220-1,5/4	IE3	DN 40	440	1,50	123	2120945	Z	2.644,01	A	☑	C
CronoTwin-DL 50/150-0,55/4	IE2	DN 50	340	0,55	86	2089253	Z	2.739,80	A	☑	B
CronoTwin-DL 50/160-0,75/4	IE3	DN 50	340	0,75	93	2120946	Z	3.098,24	A	☑	B
CronoTwin-DL 50/170-1,1/4	IE3	DN 50	340	1,10	109	2120947	Z	2.600,75	A	☑	B
CronoTwin-DL 50/200-1,5/4	IE3	DN 50	440	1,50	134	2120948	Z	3.146,65	A	☑	C
CronoTwin-DL 50/220-2,2/4	IE3	DN 50	440	2,20	152	2120949	Z	3.308,36	A	☑	C
CronoTwin-DL 50/260-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120950	Z	3.506,12	A	☑	D
CronoTwin-DL 50/270-3/4	IE3	DN 50	440	3,00	185	2120951	Z	3.506,12	A	☑	D
CronoTwin-DL 50/270-4/4	IE3	DN 50	440	4,00	199	2120952	Z	3.666,80	A	☑	D
CronoTwin-DL 65/120-0,55/4	IE2	DN 65	340	0,55	82	2139468	Z	2.798,51	A	☑	A
CronoTwin-DL 65/130-0,75/4	IE3	DN 65	340	0,75	89	2142054	Z	3.189,91	A	☑	A
CronoTwin-DL 65/140-1,1/4	IE3	DN 65	340	1,10	105	2142055	Z	2.710,96	A	☑	A
CronoTwin-DL 65/150-0,75/4	IE3	DN 65	430	0,75	111	2120953	Z	3.169,31	A	☑	B
CronoTwin-DL 65/160-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120954	Z	2.714,05	A	☑	B
CronoTwin-DL 65/170-1,1/4	IE3	DN 65	430	1,10	127	2120955	Z	2.706,84	A	☑	B
CronoTwin-DL 65/170-1,5/4	IE3	DN 65	430	1,50	135	2120956	Z	2.764,52	A	☑	B
CronoTwin-DL 65/210-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120957	Z	3.457,71	A	☑	C
CronoTwin-DL 65/220-2,2/4	IE3	DN 65	475	2,20	160	2120958	Z	3.444,32	A	☑	C

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ☑ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)									Příplatky			
Typy	Ener- getická třída motoru	Jme- novitá světlost příruba	Kon- strukč- ní délka	Jme- novitý výkon motoru	Hmot- nost netto cca	Č. výr..				Oběžné kolo z červeného bronzu (vari- anta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			<i>l</i> mm	<i>P</i> ₂ kW	<i>m</i> kg			EUR				
CronoTwin-DL 65/220-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	176	2120959	Z	3.541,14	A		5	C
CronoTwin-DL 65/250-3/4	IE3	DN 65	475	3,00	192	2120960	Z	3.601,91	A		5	D
CronoTwin-DL 65/250-4/4	IE3	DN 65	475	4,00	206	2120961	Z	3.762,59	A		5	D
CronoTwin-DL 65/270-5,5/4	IE3	DN 65	475	5,50	281	2120962	Z	4.458,87	A		5	D
CronoTwin-DL 80/150-1,1/4	IE3	DN 80	440	1,10	139	2120963	Z	3.016,87	A		4	B
CronoTwin-DL 80/160-1,5/4	IE3	DN 80	440	1,50	144	2120964	Z	3.053,95	A		4	B
CronoTwin-DL 80/170-2,2/4	IE3	DN 80	440	2,20	167	2120965	Z	3.145,62	A		4	B
CronoTwin-DL 80/210-3/4	IE3	DN 80	500	3,00	191	2120966	Z	3.823,36	A		5	C
CronoTwin-DL 80/220-4/4	IE3	DN 80	500	4,00	206	2120967	Z	3.975,80	A		5	C
CronoTwin-DL 80/270-5,5/4	IE3	DN 80	500	5,50	306	2120968	Z	4.705,04	A		5	D
CronoTwin-DL 100/145-1,1/4	IE3	DN 100	500	1,10	173	2120969	Z	3.386,64	A		5	B
CronoTwin-DL 100/150-1,5/4	IE3	DN 100	500	1,50	178	2120970	Z	3.346,47	A		5	B
CronoTwin-DL 100/160-2,2/4	IE3	DN 100	500	2,20	194	2120971	Z	3.519,51	A		5	B
CronoTwin-DL 100/170-3/4	IE3	DN 100	500	3,00	214	2120972	Z	3.607,06	A		5	B
CronoTwin-DL 100/200-3/4	IE3	DN 100	550	3,00	219	2120973	Z	4.149,87	A		5	C
CronoTwin-DL 100/200-4/4	IE3	DN 100	550	4,00	233	2120974	Z	4.411,49	A		5	C
CronoTwin-DL 100/220-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	308	2120975	Z	4.845,12	A		5	C
CronoTwin-DL 100/250-5,5/4	IE3	DN 100	550	5,50	333	2120976	Z	5.341,58	A		5	D
CronoTwin-DL 100/250-7,5/4	IE3	DN 100	550	7,50	356	2120977	Z	5.508,44	A		5	D
CronoTwin-DL 100/260-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120978	Z	6.413,81	A		6	D
CronoTwin-DL 100/270-11/4	IE3	DN 100	550	11,00	409	2120979	Z	6.405,57	A		6	D
CronoTwin-DL 125/190-4/4	IE3	DN 125	620	4,00	254	2120980	Z	3.389,73	A		5	C
CronoTwin-DL 125/210-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120981	Z	5.648,52	A		5	C
CronoTwin-DL 125/220-5,5/4	IE3	DN 125	620	5,50	329	2120982	Z	5.593,93	A		5	C
CronoTwin-DL 125/220-7,5/4	IE3	DN 125	620	7,50	349	2120983	Z	5.872,03	A		5	C
CronoTwin-DL 125/250-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120984	D	7.288,28	A		6	D

Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ☞ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)							Příplatky				
Typy	Ener- getická třída motoru	Jme- novitá světlost příruby	Kon- strukč- ní délka	Jme- novitý výkon motoru	Hmot- nost netto cca	Č. výr..			Oběžné kolo z červeného bronzu (vari- anta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l0 mm	P ₂ kW	m kg			EUR			
CronoTwin-DL 125/270-11/4	IE3	DN 125	620	11,00	455	2120985	D	7.115,24	A	6	D
CronoTwin-DL 125/270-15/4	IE3	DN 125	620	15,00	499	2120986	D	7.489,13	A	6	D
CronoTwin-DL 125/300-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120987	D	9.282,36	A	7	E
CronoTwin-DL 125/320-18,5/4	IE3	DN 125	700	18,50	608	2120988	D	9.232,92	A	7	E
CronoTwin-DL 125/320-22/4	IE3	DN 125	700	22,00	710	2120989	D	9.384,33	A	7	E
CronoTwin-DL 125/340-30/4	IE3	DN 125	700	30,00	837	2120990	D	10.649,17	A	7	E
CronoTwin-DL 150/190-5,5/4	IE3	DN 150	700	5,50	405	2120991	Z	6.149,10	A	5	C
CronoTwin-DL 150/200-7,5/4	IE3	DN 150	700	7,50	425	2120992	Z	6.306,69	A	5	C
CronoTwin-DL 150/220-11/4	IE3	DN 150	700	11,00	476	2120993	Z	7.190,43	A	6	C
CronoTwin-DL 150/250-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	599	2120994	D	8.846,67	A	7	D
CronoTwin-DL 150/260-15/4	IE3	DN 150	700	15,00	609	2120995	D	9.044,43	A	7	D
CronoTwin-DL 150/260-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120996	D	9.356,52	A	7	D
CronoTwin-DL 150/270-18,5/4	IE3	DN 150	700	18,50	670	2120997	D	9.305,02	A	7	D
CronoTwin-DL 150/270-22/4	IE3	DN 150	700	22,00	772	2120998	D	9.536,77	A	7	D
CronoTwin-DL 150/305-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151765	D	12.371,33	A	7	E
CronoTwin-DL 150/325-30/4	IE3	DN 150	770	30,00	959	2151764	D	7.540,63	A	7	E
CronoTwin-DL 150/325-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151763	D	14.766,08	A	8	E
CronoTwin-DL 150/335-37/4	IE3	DN 150	770	37,00	1042	2151762	D	14.461,20	A	8	E
CronoTwin-DL 150/335-45/4	IE3	DN 150	770	45,00	1112	2151761	D	14.915,43	A	8	E
CronoTwin-DL 200/240-15/4	IE3	DN 200	800	15,00	746	2121003	D	10.672,86	A	7	D
CronoTwin-DL 200/250-18,5/4	IE3	DN 200	800	18,50	807	2121004	D	11.336,18	A	7	D
CronoTwin-DL 200/260-22/4	IE3	DN 200	800	22,00	909	2121005	D	11.461,84	A	7	D
CronoTwin-DL 200/270-30/4	IE3	DN 200	800	30,00	1034	2121006	D	12.650,46	A	7	D
CronoTwin-DL 200/300-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142056	D	15.712,65	A	8	E
CronoTwin-DL 200/315-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142057	D	16.583,-	A	8	E
CronoTwin-DL 200/335-37/4	IE3	DN 200	820	37,00	1161	2142058	D	16.233,83	A	8	E

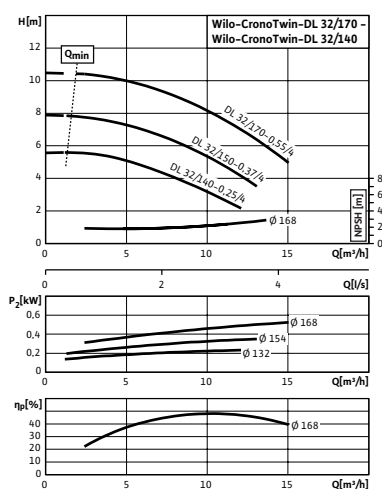
Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 – <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>
 = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, € = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (4pólové typy)									Příplatky		
Typy	Ener- getická třída motoru	Jme- novitá světlost příruby	Kon- strukč- ní délka	Jme- novitý výkon motoru	Hmot- nost netto cca	Č. výr..			Oběžné kolo z červeneho bronzu (vari- anta-L1)	Skupina GRD	Slepá příruba
			l_0 mm	P_2 kW	m kg			EUR			
CronoTwin-DL 200/335-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142059	D	16.459,40	A	☑	E
CronoTwin-DL 200/345-45/4	IE3	DN 200	820	45,00	1231	2142060	D	17.811,79	A	☑	E
CronoTwin-DL 200/345-55/4	IE3	DN 200	820	55,00	1745	2142061	D	18.114,61	A	☑	E

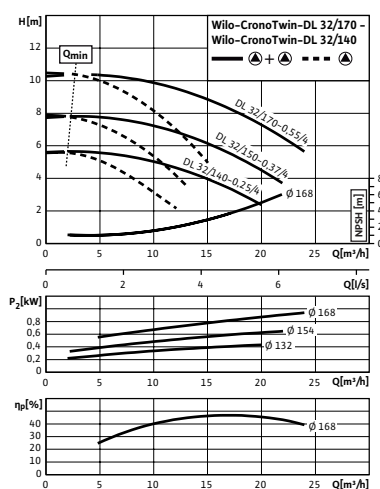
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-0,25/4 - 32/170-0,55/4, 4-pole - individual operation



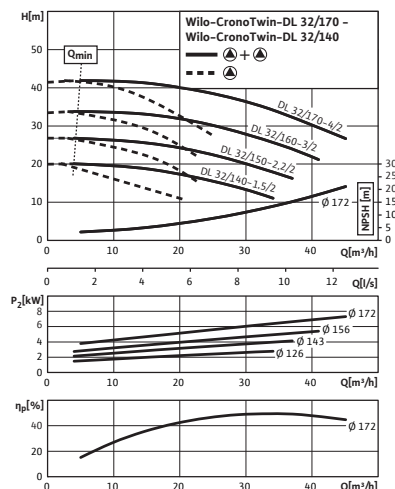
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-0,25/4 - 32/170-0,55/4, 4-pole - parallel operation



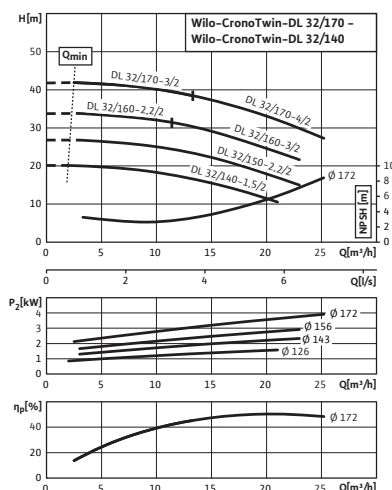
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-1,5/2 - 32/170/4-2, 2 póly - paralelní provoz



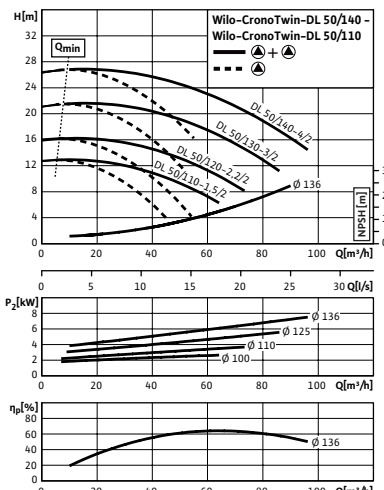
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 32/140-1,5/2 - 32/170/4-2, 2 póly - samostatný provoz



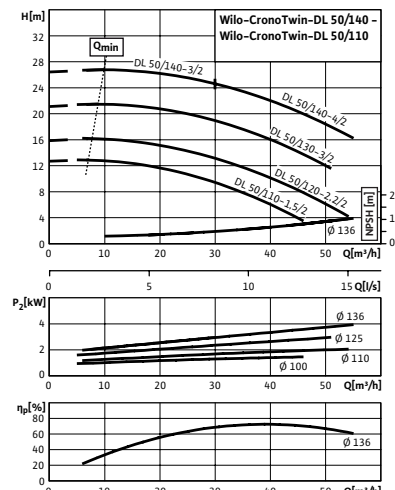
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/110-1,5/2 - 50/140-4/2, 2-pole - parallel operation



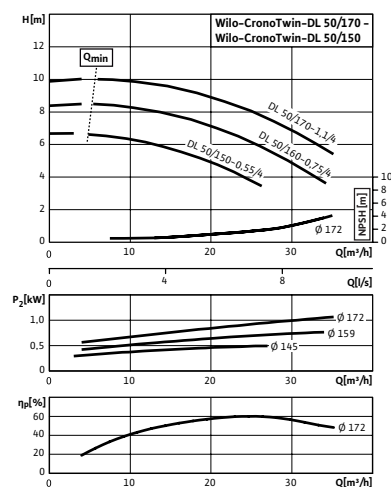
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/110-1,5/2 - 50/140-4/2, 2-pole - individual operation



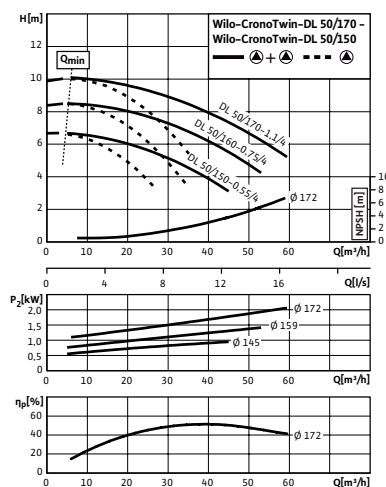
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/150-0,55/4 - 50/170-1,1/4,
4-pole - individual operation



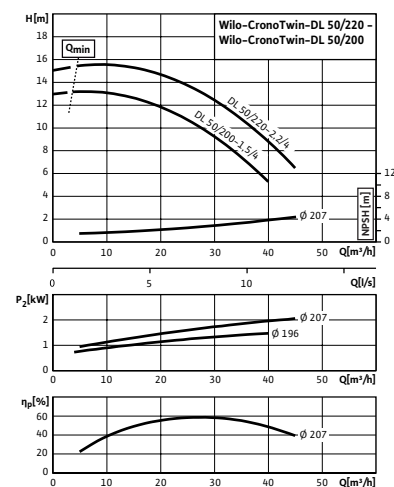
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/150-0,55/4 - 50/170-1,1/4,
4-pole - parallel operation



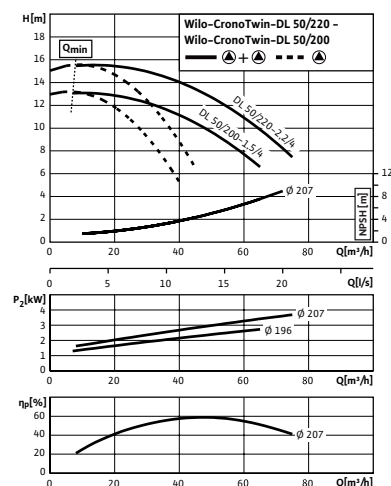
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/200-1,5/4 - 50/220-2,2/4,
4-pole - individual operation



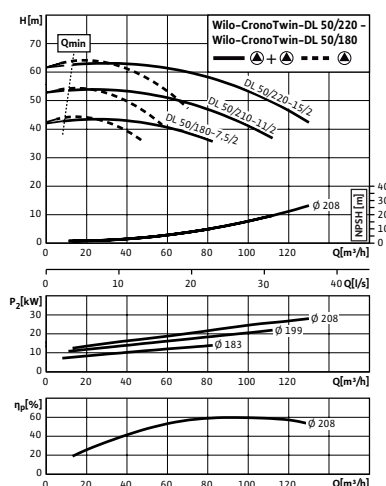
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/200-1,5/4 - 50/220-2,2/4,
4-pole - parallel operation



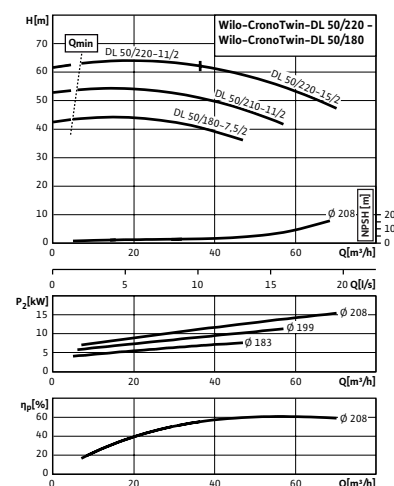
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/180-7,5/2 - 50/220-15/2,
2-pole - parallel operation



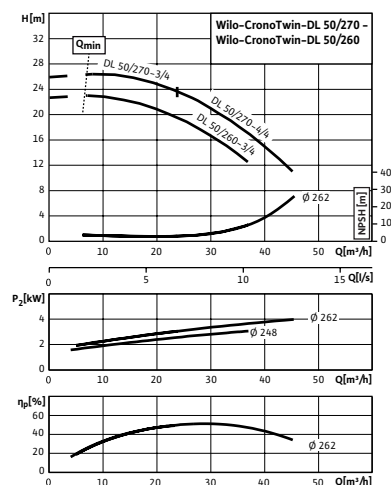
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/180-7,5/2 - 50/220-15/2,
2-pole - individual operation



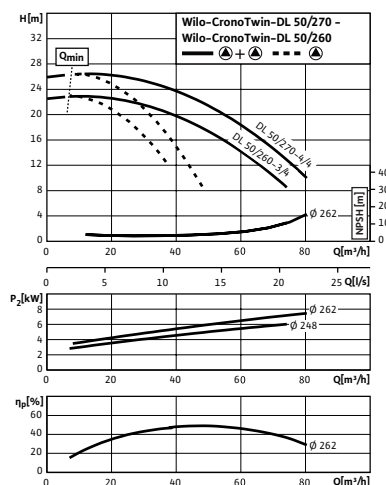
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/260-3/4 - 50/270-4/4,
4-pole - individual operation



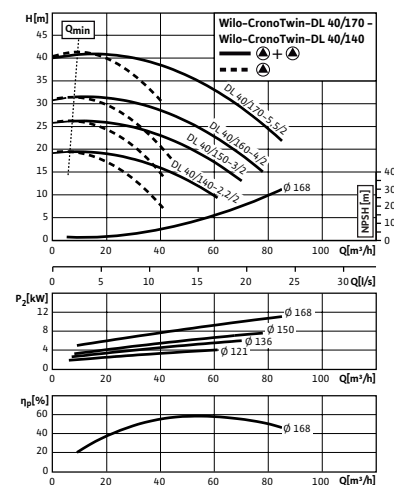
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 50/260-3/4 - 50/270-4/4,
4-pole - parallel operation



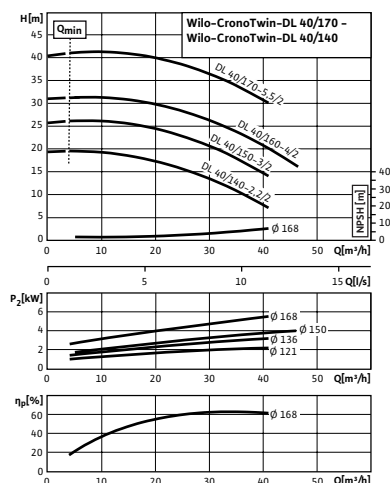
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/140-2,2/2 - 40/170-5,5/2,
2-pole - parallel operation



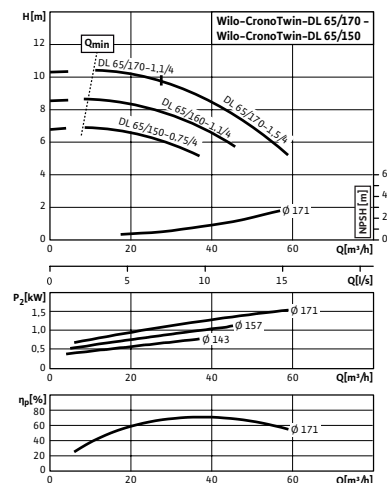
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/140-2,2/2 – 40/170-5,5/2,
2-pole – individual operation



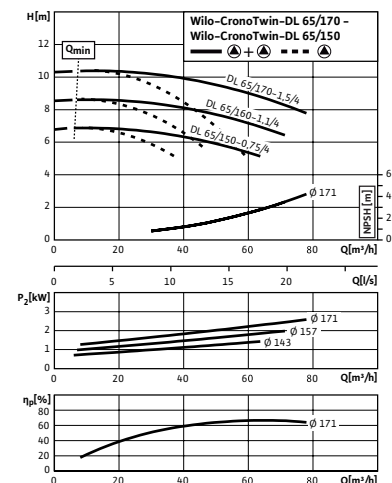
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-0,75/4 – 65/170-1,5/4,
4-pole – individual operation



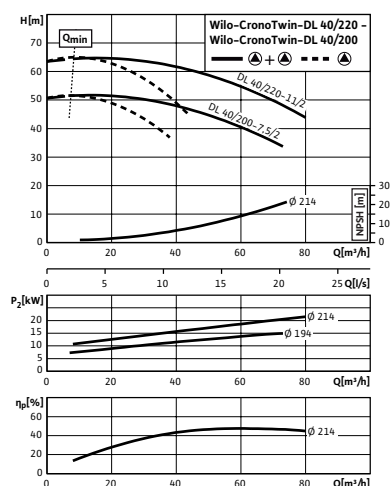
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-0,75/4 – 65/170-1,5/4,
4-pole – parallel operation



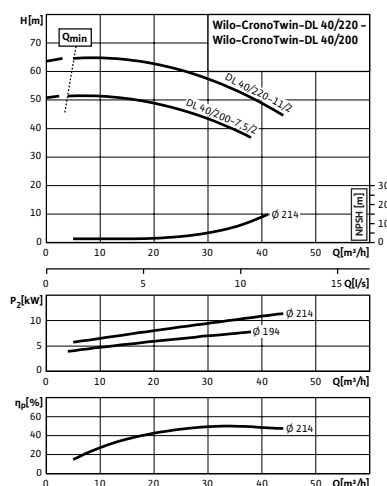
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2,
2-pole – parallel operation



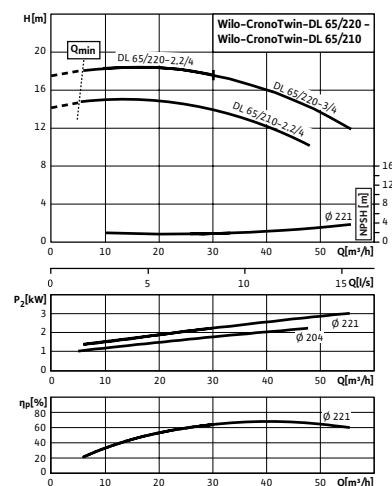
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 40/200-7,5/2 – 40/220-11/2,
2-pole – individual operation



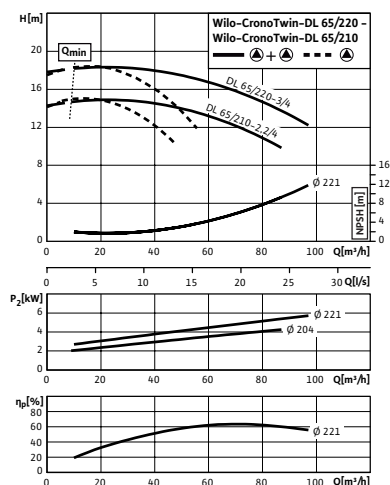
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/210-2,2/4 – 65/220-3/4,
4-pole – individual operation



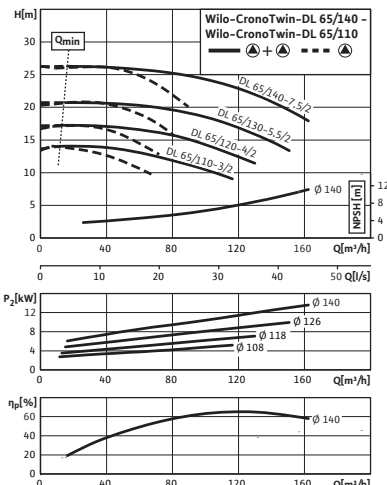
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/210-2,2/4 – 65/220-3/4,
4-pole – parallel operation



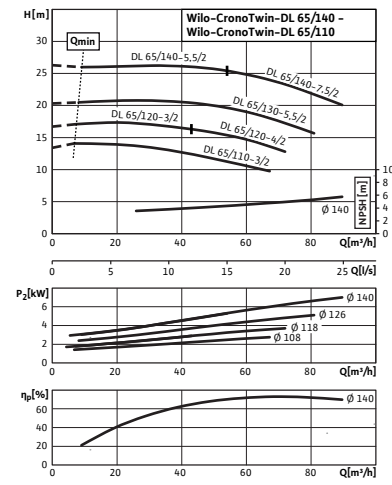
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2
póly – paralelní provoz



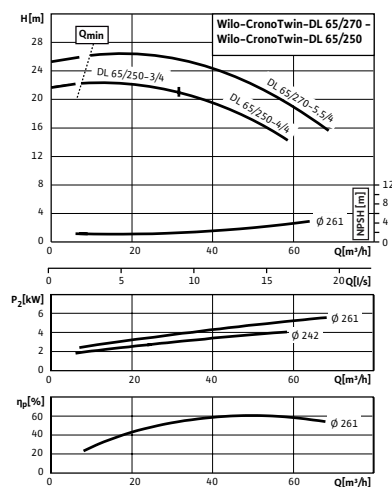
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/110-3/2 – 50/140-7,5/2, 2
póly – samostatný provoz



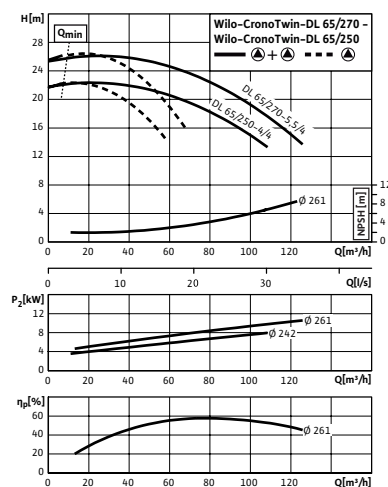
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/250-3/4 - 65/270-5,5/4,
4-pole - individual operation



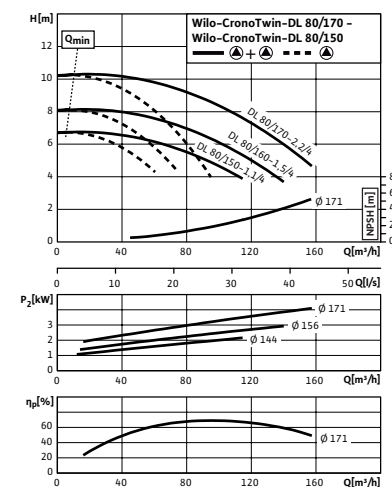
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/250-3/4 - 65/270-5,5/4,
4-pole - parallel operation



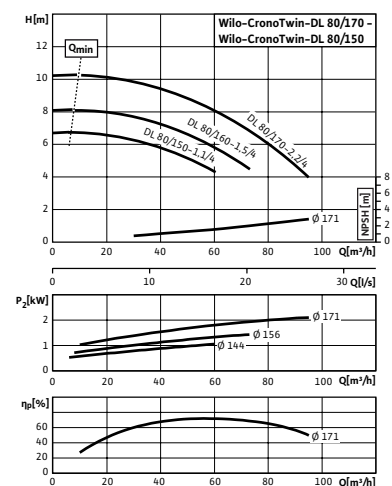
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-1,1/4 - 80/170-2,2/4,
4-pole - parallel operation



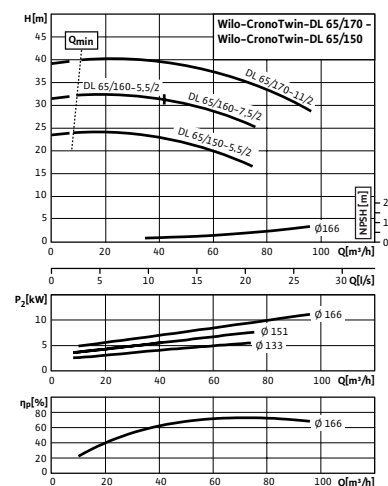
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-1,1/4 - 80/170-2,2/4,
4-pole - individual operation



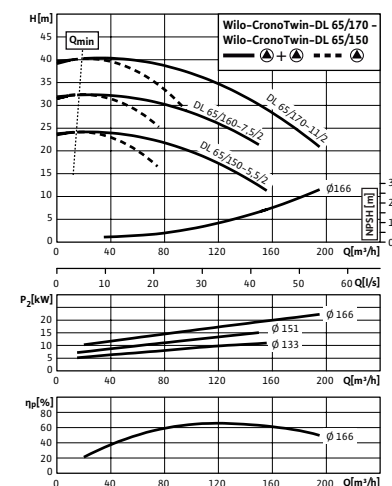
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-5,5/2 - 65/170-11/2,
2-pole - individual operation



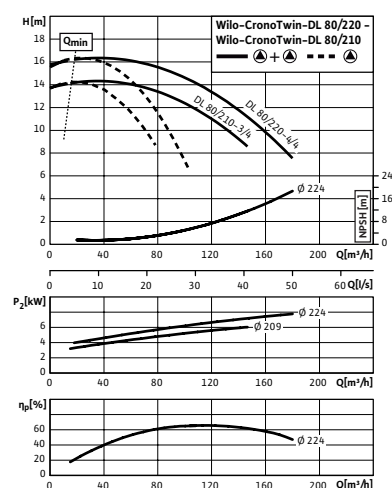
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/150-5,5/2 - 65/170-11/2,
2-pole - parallel operation



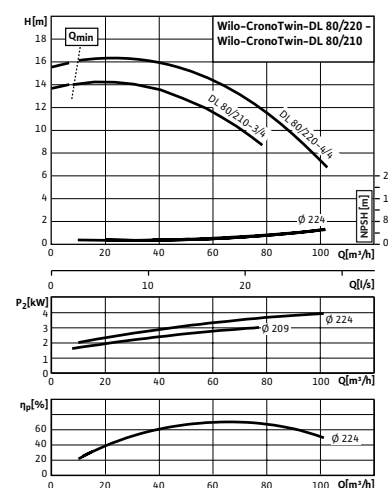
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/210-3/4 - 80/220-4/4,
4-pole - parallel operation



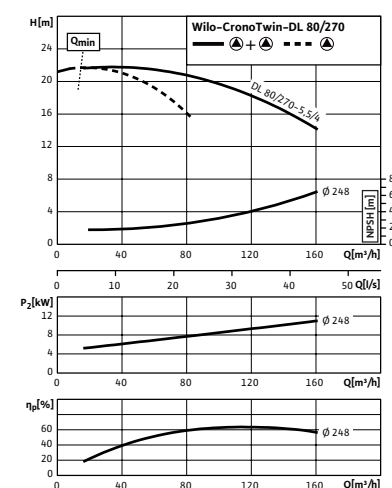
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/210-3/4 - 80/220-4/4,
4-pole - individual operation



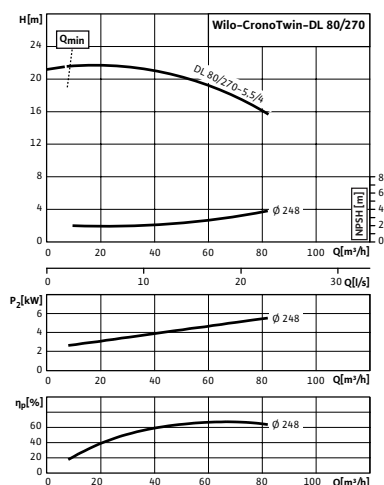
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/270-5,5/4 - 4-pole - parallel operation



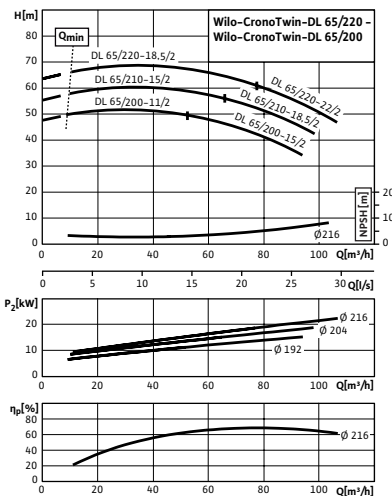
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/270-5,5/4, 4-pole - individual operation



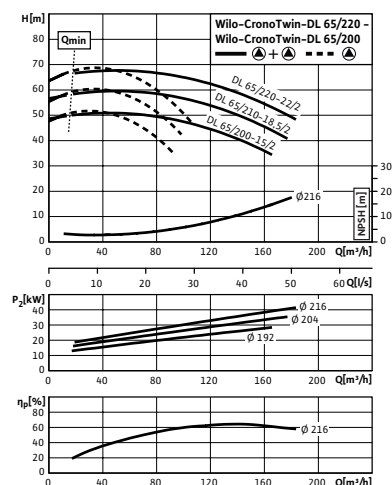
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/200-15/2 - 65/220-2,2/2, 2-pole - individual operation



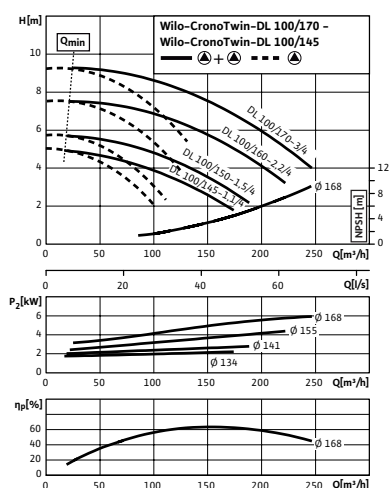
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/200-15/2 - 65/220-2,2/2, 2-pole - parallel operation



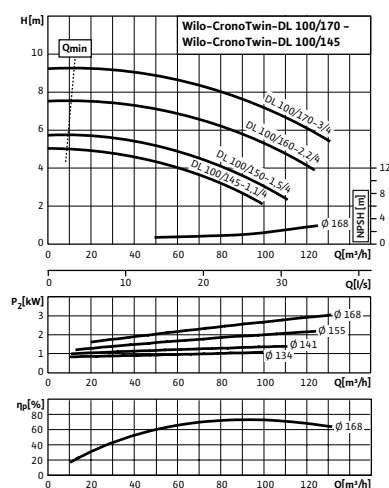
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-1,1/4 - 100/170-3/4, 4-pole - parallel operation



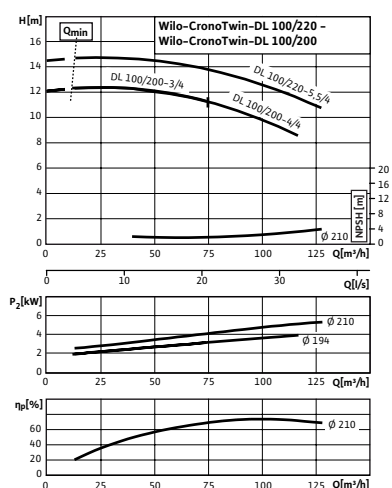
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-1,1/4 - 100/170-3/4, 4-pole - individual operation



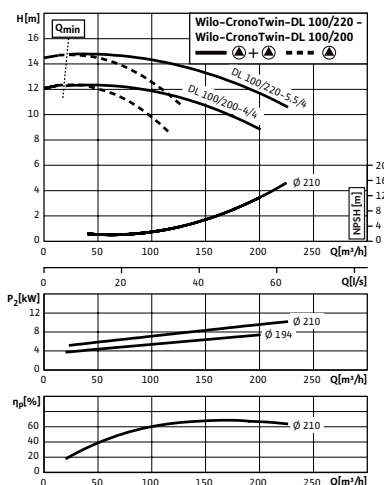
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/200-3/4 - 100/220-5,5/4, 4-pole - individual operation



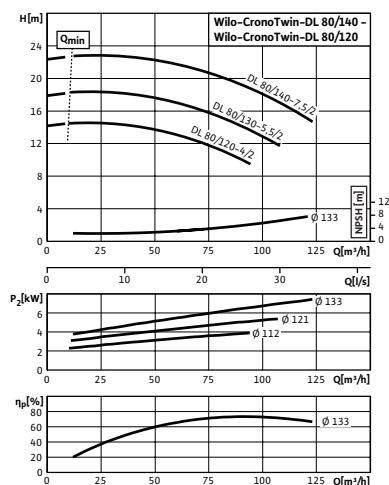
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/200-3/4 - 100/220-5,5/4, 4-pole - parallel operation



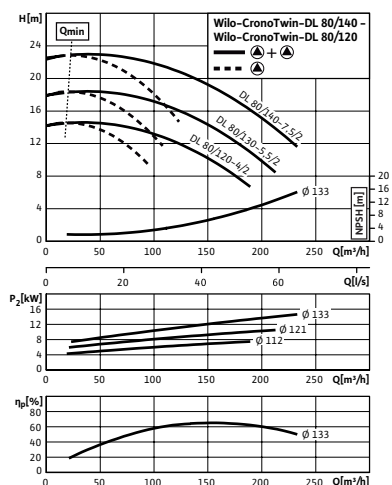
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/120-4/2 - 80/140-7,5/2, 2-pole - individual operation



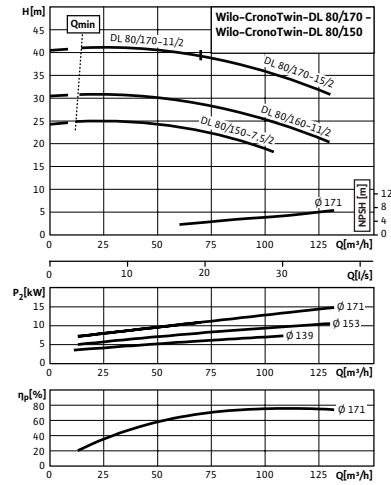
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/120-4/2 - 80/140-7,5/2, 2-pole - parallel operation



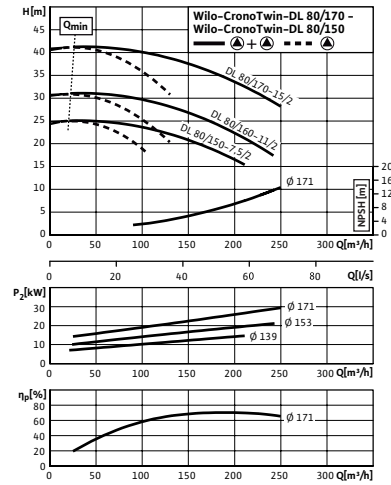
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-7.5/2 - 80/170-15/2,
2-pole - individual operation



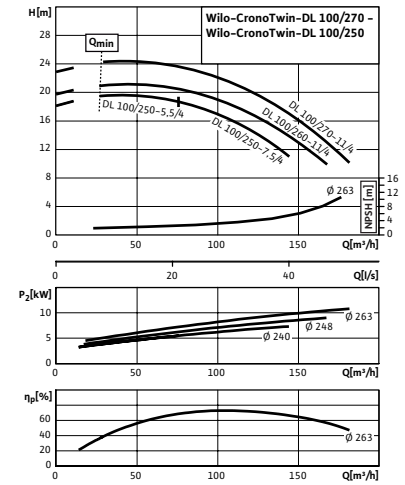
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/150-7.5/2 - 80/170-15/2,
2-pole - parallel operation



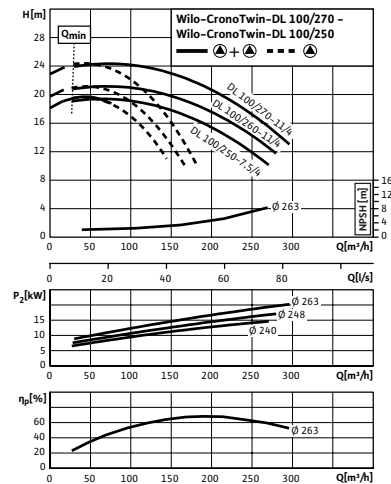
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/250-5.5/4 - 100/270-11/4, 4-pole - individual operation



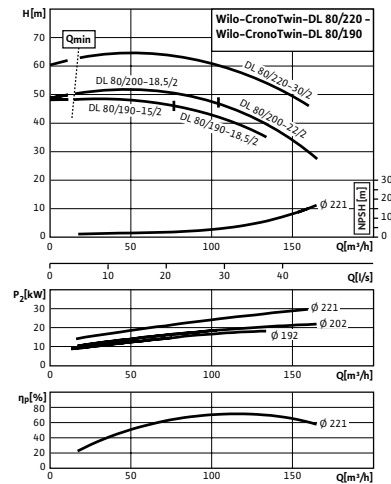
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/250-5.5/4 - 100/270-11/4, 4-pole - parallel operation



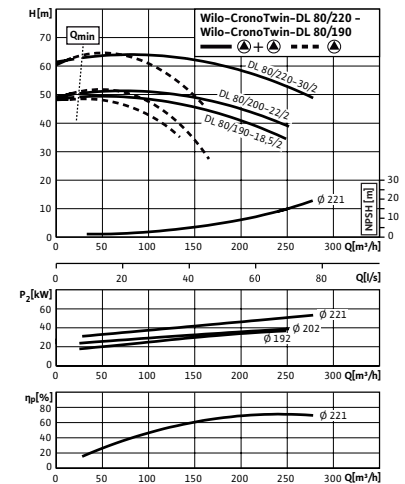
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/190-15/2 - 80/220-3/2,
2-pole - individual operation



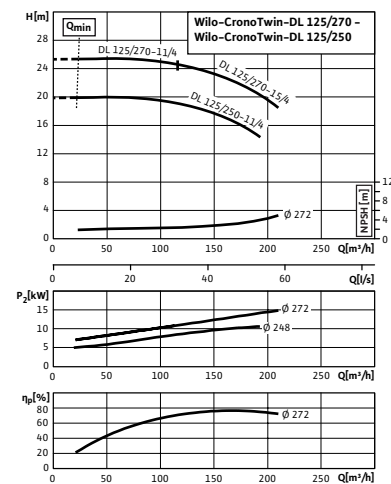
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 80/190-15/2 - 80/220-3/2,
2-pole - parallel operation



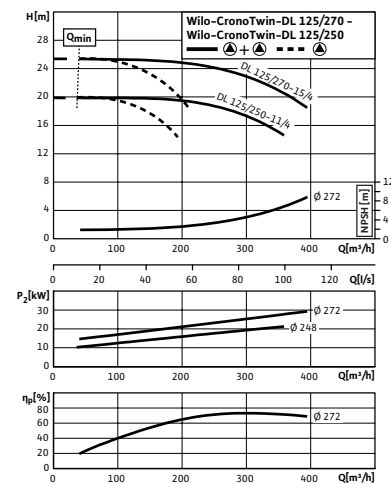
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/250-11/4 - 125/270-15/4, 4-pole - individual operation



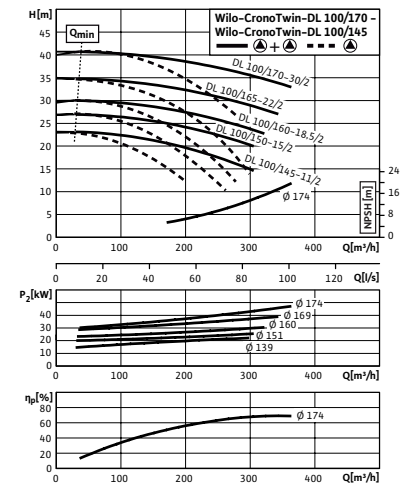
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/250-11/4 - 125/270-15/4, 4-pole - parallel operation



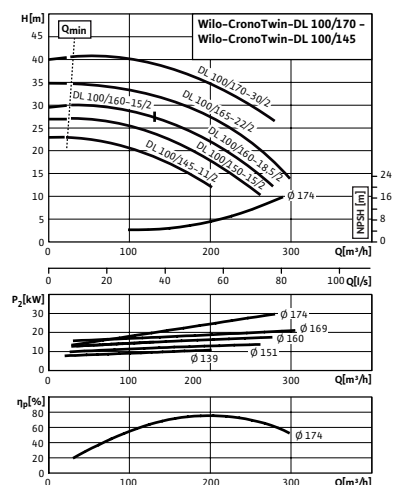
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-11/2 - 100/170-30/2, 2-pole - parallel operation



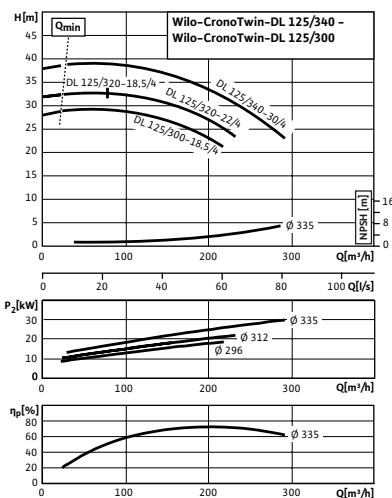
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/145-11/2 - 100/170-30/2, 2-pole - individual operation



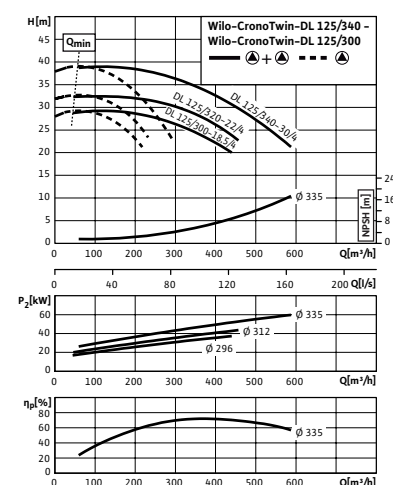
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/300-18,5/4 - 125/340-30/4, 4-pole - individual operation



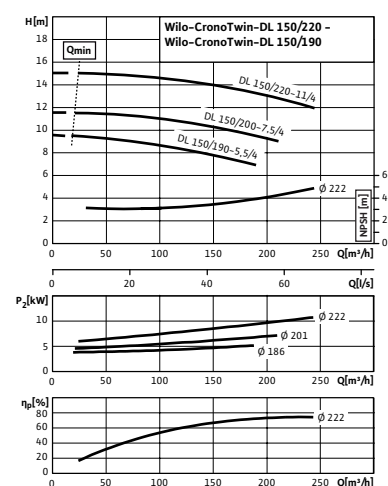
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 125/300-18,5/4 - 125/340-30/4, 4-pole - parallel operation



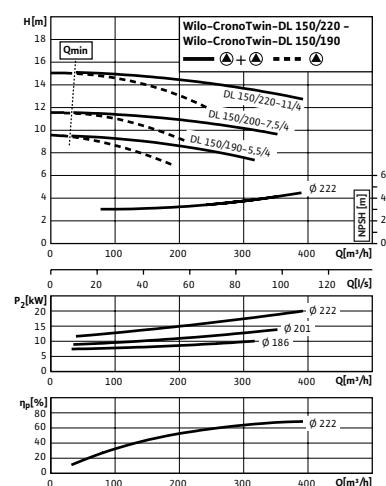
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/190-5,5/4 - 150/220-11/4, 4-pole - individual operation



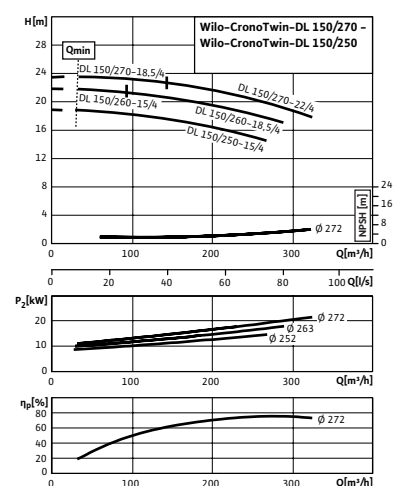
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/190-5,5/4 - 150/220-11/4, 4-pole - parallel operation



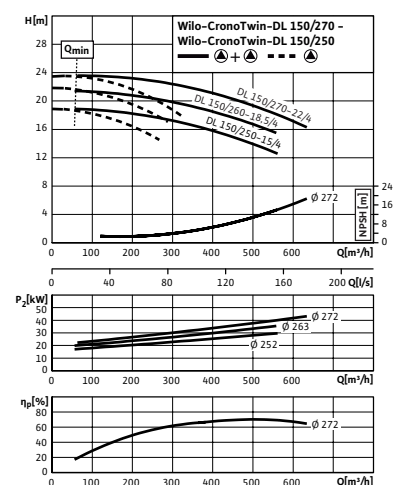
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/250-15/4 - 150/270-22/4, 4-pole - individual operation



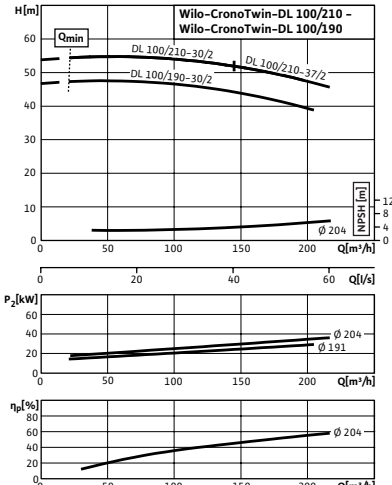
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/250-15/4 - 150/270-22/4, 4-pole - parallel operation



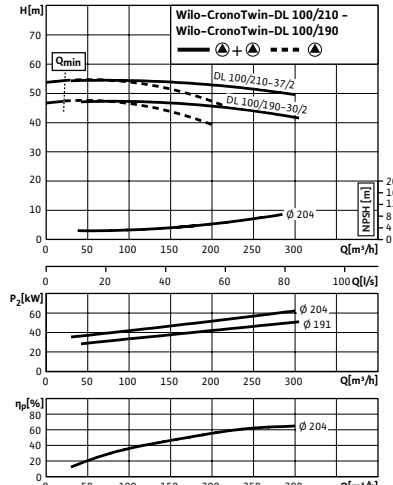
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/190-30/2 - 100/210/37-2, 2-pole - individual operation



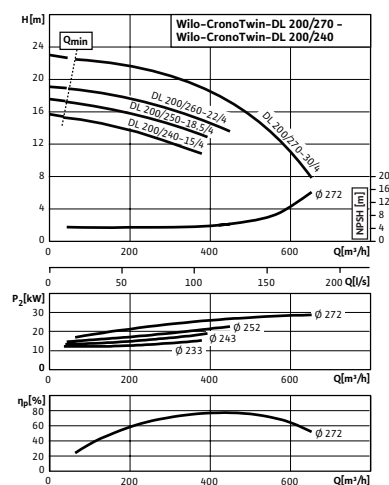
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 100/190-30/2 - 100/210/37-2, 2-pole - parallel operation



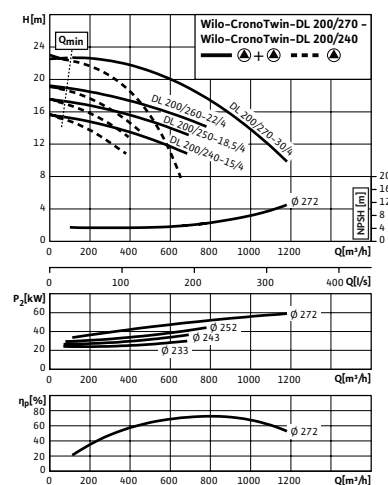
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/240-15/4 - 200/270-30/4, 4-pole - individual operation



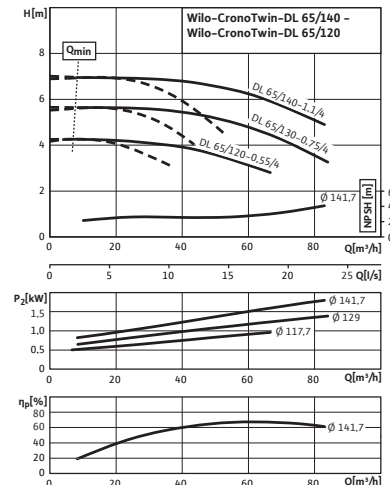
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/240-15/4 - 200/270-30/4, 4-pole - parallel operation



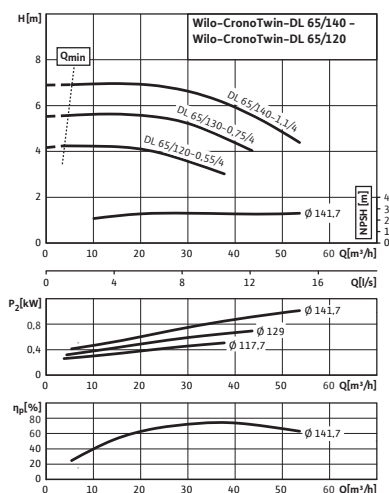
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/120-0,55/4 - 65/140-1,1/4, 4-pole - parallel operation



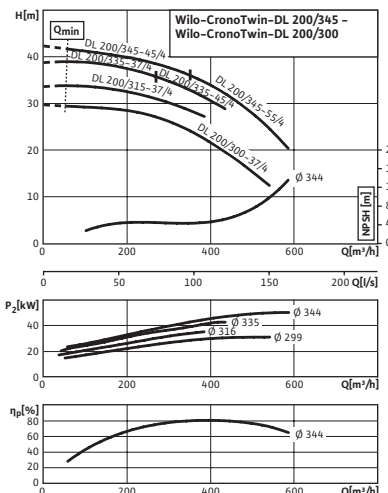
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 65/120-0,55/4 - 65/140-1,1/4, 4-pole - samostatný provoz



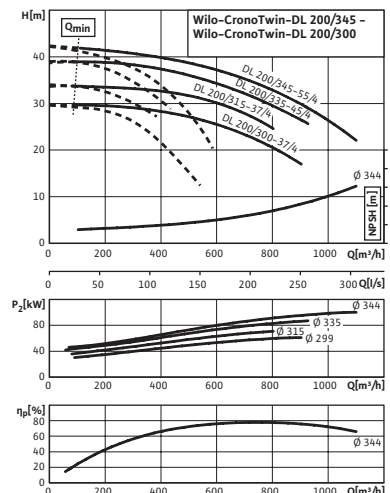
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/300-37/4 - 200/345-55/4, 4-pole - individual operation



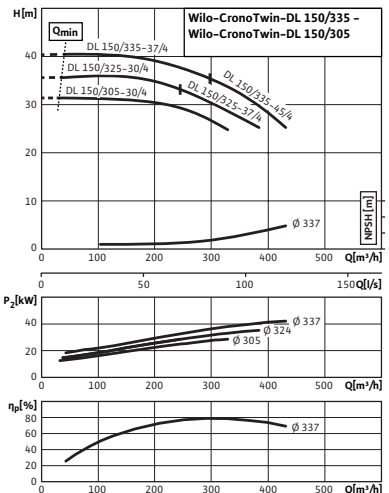
Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 200/300-37/4 - 200/345-55/4, 4-pole - parallel operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/300-30/4 - 150/340-45/4, 4-pole - individual operation



Charakteristika čerpadla

CronoTwin-DL 150/300-30/4 - 150/340-45/4, 4-pole - parallel operation

