

Příslušenství	Str.
Instalace na stěnu / výstavba základu	308
Ochrana motoru	331

Změna konstrukční řady

Select 4 online

Všechny informace na [www.wilo-select.com](http://www.wilo-select.com)

## Wilo-VeroTwin-DPL



### 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	<b>DPL 40/160-4/2</b>
<b>DPL</b>	Zdvojené inline-čerpadlo
<b>40</b>	Jmenovitá světlost DN potrubní přípojky
<b>160</b>	Jmenovitý průměr oběžného kola
<b>4</b>	Jmenovitý výkon motoru P2 v kW
<b>2</b>	Počet pólů

### Volitelné možnosti

- Varianta ...-H5 s pouzdem PN16 (za příplatek)
- Jiná napětí a jiné kmitočty, stejně jako certifikát ATEX na vyžádání

### Obsah dodávky

Technické údaje (konstrukční řada)	
Ukazatel minimální účinnosti (MEI)	0.4
Přípustné 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

### Vaše výhody

- Snížení prostorových nároků a nákladů na instalaci díky designu zdvojeného čerpadla
- Hlavní/záložní režim nebo špičkový režim (pomocí externího přídavného přístroje)
- Vysoká ochrana proti korozi díky katodickému elektrickému ponornému lakování
- Sériové provedení: motor s nedělenou hřídelí
- Provedení N: standardní motor B5 resp. V1 s násvnou hřídelí z nerezové oceli

- Čerpadlo
- Návod k montáži a obsluze

### Pokyn

Motory s energetickou třídou IE3 pro motory ≥ 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](http://www.wilo.com)

Technické údaje (konstrukční řada)	
Přípustná oblast použití	
Maximální provozní tlak PN	10 bar
Připojení elektřiny	
Síťová přípojka	3~400 V, 50 Hz
Údaje o motoru	
Třída krytí	IP55
Izolační třída	F

Technické údaje (konstrukční řada)

**Materiály**

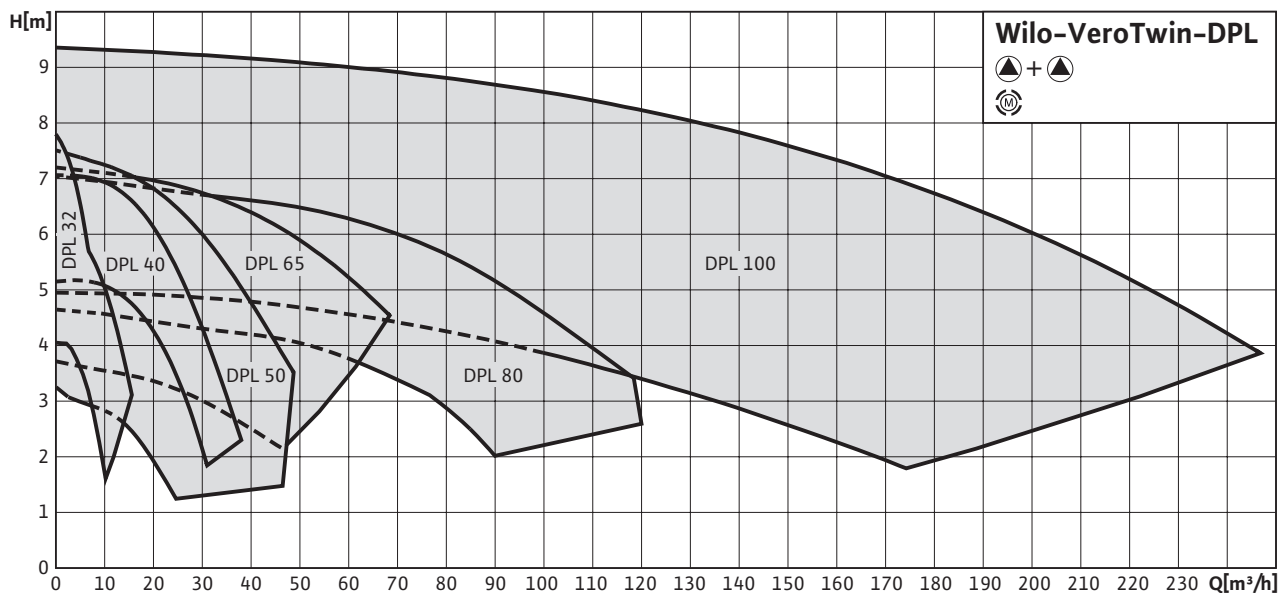
Materiál skříně čerpadla	EN-GJL-250
Lucerna	EN-GJL-250

Technické údaje (konstrukční řada)

Oběžné kolo	PPE/PS-GF30
Hřídel	1.4021
Mechanická ucpávka	AQ1EGG / Q1Q1X4GG / AQ1VGG / on request

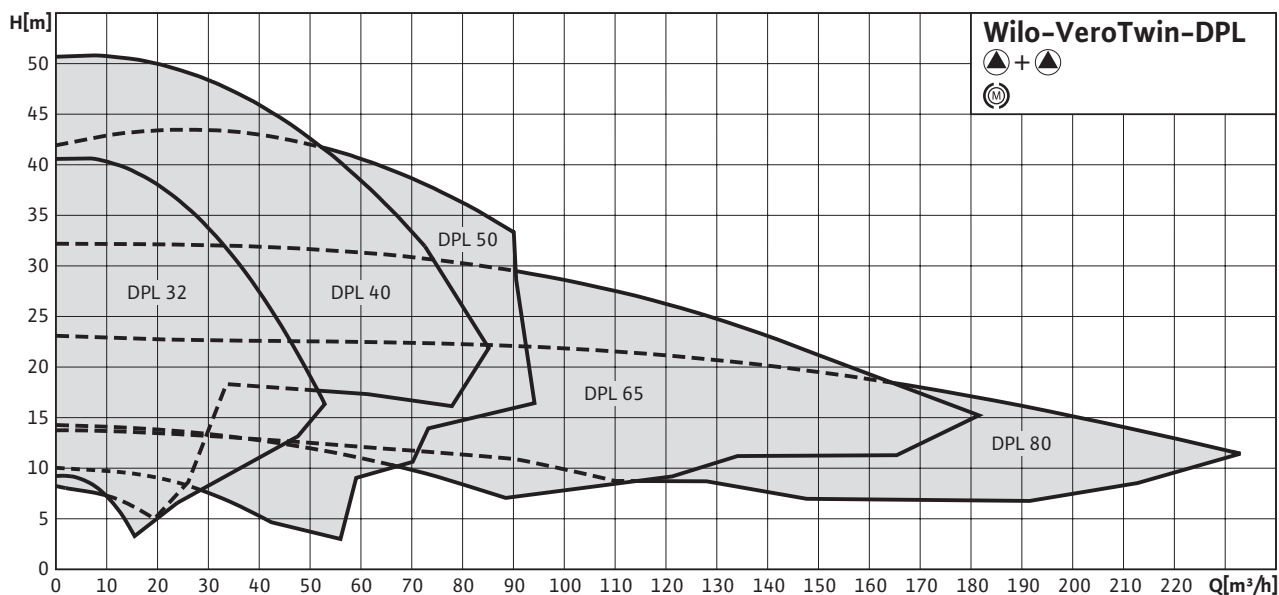
Celková charakteristika (velká)

VeroTwin-DPL



Celková charakteristika (velká)

VeroTwin-DPL



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>  
 $\text{Ⓜ}$  = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání,  $\text{Ⓜ}$  = ceny na vyzádnání

Informace k objednávce (2pólové typy)								Příplatky					
Typy	Troj- fázový nor- mo- vaný motor	Ener- ge- tická třída moto- ru	Jme- novitá svět- lost příru- by	Kon- strukční délka	Jme- novitý výkon moto- ru	Hmot- nost netto cca	Č. výr..			Pouzdro PN 16 (varianta- -H5)	Sku- pina GRD	Slepá příruba	
				<i>l</i> mm	<i>P</i> <sub>2</sub> kW	<i>m</i> kg			EUR				
VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2	yes	IE2	DN 32	260	0,37	36	2150365	Z	<b>1.028,97</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 32/95-0,55/2	yes	IE2	DN 32	260	0,55	41	2150366	Z	<b>1.045,45</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 32/105-0,75/2	yes	IE3	DN 32	260	0,75	45	2121239	Z	<b>1.234,97</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 32/125-1,1/2	yes	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121240	Z	<b>1.292,65</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-1,1/2	yes	IE3	DN 32	260	1,10	52	2121241	Z	<b>1.292,65</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 32/135-1,5/2	yes	IE3	DN 32	260	1,50	63	2155462	Z	<b>1.478,05</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 32/165-3/2	-	IE3	DN 32	320	3,00	99	2121242	Z	<b>2.529,68</b>	A	☎	4	B
VeroTwin-DPL 32/175-4/2	-	IE3	DN 32	320	4,00	114	2121243	Z	<b>3.539,08</b>	A	☎	4	B
VeroTwin-DPL 40/75-0,12/2	-	IE2	DN 40	250	0,12	37	2157302	Z	<b>1.276,17</b>	A	☎	3	G
VeroTwin-DPL 40/90-0,37/2	yes	IE2	DN 40	250	0,37	39	2089642	Z	<b>1.162,87</b>	A	☎	3	G
VeroTwin-DPL 40/115-0,55/2	yes	IE2	DN 40	250	0,55	41	2089643	Z	<b>1.173,17</b>	A	☎	3	G
VeroTwin-DPL 40/120-1,5/2	yes	IE3	DN 40	320	1,50	64	2121244	Z	<b>1.625,34</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 40/130-2,2/2	yes	IE3	DN 40	320	2,20	66	2121245	Z	<b>1.593,41</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 40/150-3/2	yes	IE3	DN 40	320	3,00	78	2121246	Z	<b>1.809,71</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 40/160-4/2	yes	IE3	DN 40	320	4,00	90	2121247	Z	<b>684,95</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 40/165-4/2	-	IE3	DN 40	340	4,00	118	2121248	Z	<b>3.486,55</b>	A	☎	4	B
VeroTwin-DPL 40/175-5,5/2	-	IE3	DN 40	340	5,50	146	2121249	Z	<b>3.203,30</b>	A	☎	4	B
VeroTwin-DPL 40/195-7,5/2	-	IE3	DN 40	440	7,50	185	2121250	Z	<b>3.358,83</b>	A	☎	5	C
VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2	yes	IE2	DN 50	280	0,55	41	2152445	Z	<b>1.233,94</b>	A	☎	3	G
VeroTwin-DPL 50/105-0,75/2	yes	IE3	DN 50	280	0,75	43	2155465	Z	<b>1.437,88</b>	A	☎	3	G
VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2	yes	IE3	DN 50	340	1,50	66	2121252	Z	<b>1.657,27</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 50/130-2,2/2	yes	IE3	DN 50	340	2,20	68	2121253	Z	<b>1.626,37</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 50/140-3/2	yes	IE3	DN 50	340	3,00	79	2121254	Z	<b>1.872,54</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 50/150-4/2	yes	IE3	DN 50	340	4,00	92	2121255	Z	<b>2.030,13</b>	A	☎	3	F
VeroTwin-DPL 50/155-4/2	-	IE3	DN 50	340	4,00	113	2121256	Z	<b>2.635,77</b>	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 ve DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, ☎ = ceny na vyžádání

Cenová skupina : PG3

Informace k objednávce (2pólové typy)								Příplatky					
Typ	Troj- fázový nor- mo- vaný motor	Ener- ge- tická třída moto- ru	Jme- novitá svět- lost příru- by	Kon- strukční délka	Jme- novitý výkon moto- ru	Hmot- nost netto cca	Č. výr..			Pouzdro PN 16 (varianta- -H5)	Sku- pina GRD	Slepá příruba	
				$l_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR				
VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2	-	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121257	Z	3.553,50	A	☒	5 B	
VeroTwin-DPL 50/175-5,5/2	-	IE3	DN 50	340	5,50	150	2121258	Z	3.229,05	A	☒	5 B	
VeroTwin-DPL 50/175-7,5/2	-	IE3	DN 50	340	7,50	165	2121259	Z	4.724,61	A	☒	5 B	
VeroTwin-DPL 50/185-7,5/2	-	IE3	DN 50	440	7,50	172	2121260	Z	5.026,40	A	☒	5 C	
VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2	yes	IE3	DN 65	340	2,20	76	2121262	Z	1.790,14	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 65/115-1,5/2	yes	IE3	DN 65	340	1,50	72	2121261	Z	1.923,01	A	☒	3 H	
VeroTwin-DPL 65/120-3/2	yes	IE3	DN 65	340	3,00	87	2121263	Z	1.999,23	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 65/130-4/2	yes	IE3	DN 65	340	4,00	100	2121264	Z	2.097,08	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2	-	IE3	DN 65	340	5,50	153	2121265	Z	3.387,67	A	☒	5 A	
VeroTwin-DPL 65/155-5,5/2	-	IE3	DN 65	340	5,50	154	2121266	Z	3.362,95	A	☒	5 A	
VeroTwin-DPL 65/155-7,5/2	-	IE3	DN 65	340	7,50	170	2121267	Z	4.468,14	A	☒	5 A	
VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2	-	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121268	Z	3.307,33	A	☒	5 B	
VeroTwin-DPL 65/175-5,5/2	-	IE3	DN 65	430	5,50	171	2121269	Z	3.309,39	A	☒	5 B	
VeroTwin-DPL 65/175-7,5/2	-	IE3	DN 65	430	7,50	186	2121270	Z	4.805,98	A	☒	5 B	
VeroTwin-DPL 80/105-3/2	yes	IE3	DN 80	360	3,00	90	2121272	Z	2.044,55	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 80/110-4/2	yes	IE3	DN 80	360	4,00	103	2121273	Z	2.187,72	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 80/115-2,2/2	yes	IE3	DN 80	360	2,20	80	2121271	Z	1.687,14	A	☒	3 H	
VeroTwin-DPL 80/120-4/2	yes	IE3	DN 80	360	4,00	103	2155463	Z	2.187,72	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 80/120-5,5/2	-	IE3	DN 80	360	5,50	109	2155464	Z	5.373,51	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 80/145-5,5/2	-	IE3	DN 80	400	5,50	168	2121274	Z	3.344,41	A	☒	5 A	
VeroTwin-DPL 80/155-7,5/2	-	IE3	DN 80	400	7,50	185	2121275	Z	4.479,47	A	☒	5 A	

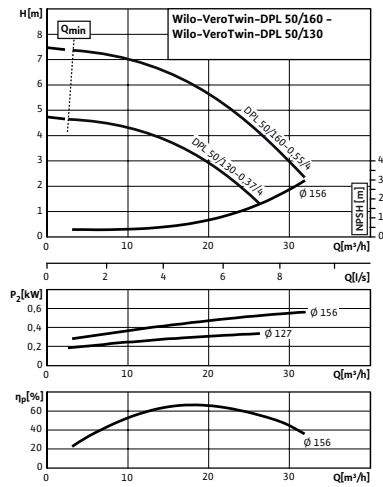
Topení, klimatizace, chlazení

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 vyzvání

Informace k objednávce (4pólové typy)								Příplatky					
Typ	Troj- fázový nor- mo- vaný motor	Ener- ge- tická třída moto- ru	Jme- novitá svět- lost příru- by	Kon- strukč- ní délka	Jme- nový výkon moto- ru	Hmot- nost netto cca	Č. výr..			Pouzdro PN 16 (varianta- H5)	Sku- pina GRD	Slepá příruba	
				$l_0$ mm	$P_2$ kW	$m$ kg			EUR				
VeroTwin-DPL 32/105-0,12/4	yes	IE2	DN 32	260	0,12	34	2150372	Z	<b>1.074,29</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 32/135-0,25/4	yes	IE2	DN 32	260	0,25	35	2150373	Z	<b>1.068,11</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 40/130-0,25/4	yes	IE2	DN 40	320	0,25	42	2089620	Z	<b>1.330,76</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 40/160-0,37/4	yes	IE2	DN 40	320	0,37	44	2089621	Z	<b>1.345,18</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 50/105-0,12/4	yes	IE2	DN 50	280	0,12	37	2150374	Z	<b>1.267,93</b>	A	☒	3 G	
VeroTwin-DPL 50/130-0,37/4	yes	IE2	DN 50	340	0,37	46	2089623	Z	<b>1.342,09</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 50/160-0,55/4	yes	IE2	DN 50	340	0,55	53	2089624	Z	<b>1.522,34</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4	yes	IE2	DN 65	340	0,25	51	2133205	Z	<b>1.470,84</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 65/120-0,37/4	yes	IE2	DN 65	340	0,37	53	2133206	Z	<b>1.439,94</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 65/130-0,55/4	yes	IE2	DN 65	340	0,55	61	2133207	Z	<b>1.675,81</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 80/120-0,55/4	yes	IE2	DN 80	360	0,55	64	2133208	Z	<b>1.730,40</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 80/125-0,75/4	yes	IE3	DN 80	360	0,75	59	2121233	Z	<b>2.047,64</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 80/140-1,1/4	yes	IE3	DN 80	360	1,10	75	2121234	Z	<b>2.124,89</b>	A	☒	3 F	
VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4	-	IE3	DN 100	500	1,10	135	2121235	Z	<b>3.661,65</b>	A	☒	5 B	
VeroTwin-DPL 100/145-1,5/4	-	IE3	DN 100	500	1,50	145	2121236	Z	<b>3.738,90</b>	A	☒	5 B	
VeroTwin-DPL 100/165-2,2/4	-	IE3	DN 100	500	2,20	173	2121237	Z	<b>3.817,18</b>	A	☒	5 B	
VeroTwin-DPL 100/175-3/4	-	IE3	DN 100	500	3,00	176	2121238	Z	<b>4.509,34</b>	A	☒	5 B	

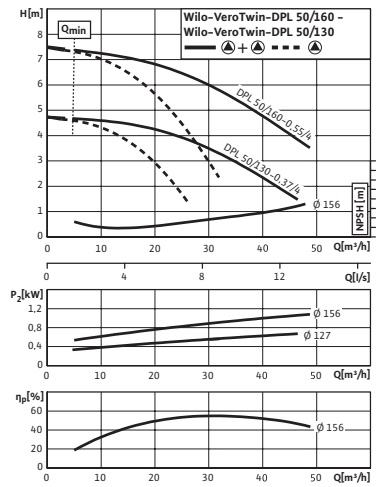
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/130-0,37 - 50/160-0,55/4,  
4-pole - individual operation



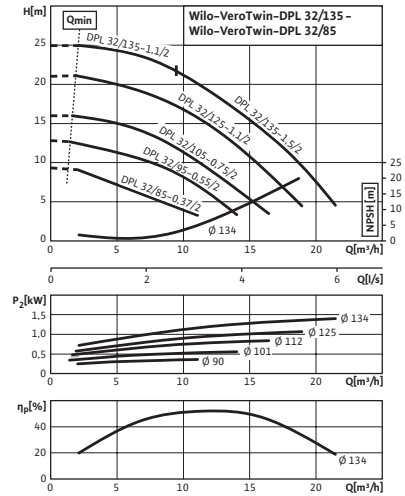
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/130-0,37 - 50/160-0,55/4,  
4-pole - parallel operation



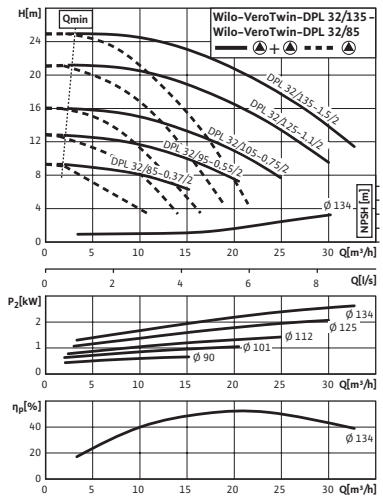
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 - 32/135-1,5/2,  
2-pole - individual operation



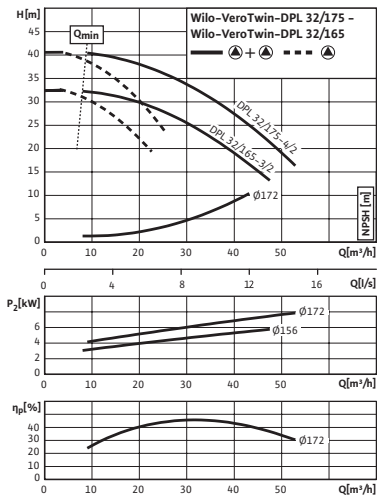
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/85-0,37/2 - 32/135-1,5/2,  
2-pole - parallel operation



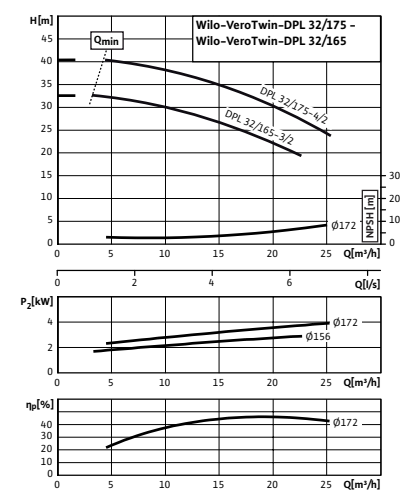
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/165-3/2 - 32/175-4/2,  
2-pole - parallel operation



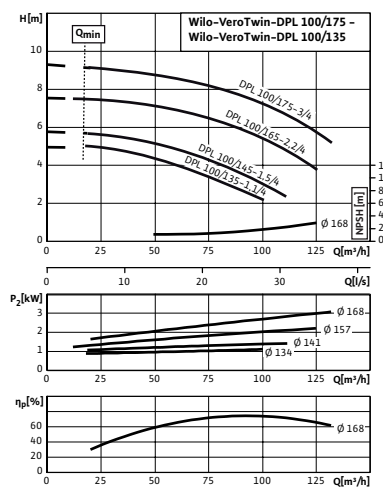
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 32/165-3/2 - 32/175-4/2,  
2-pole - individual operation



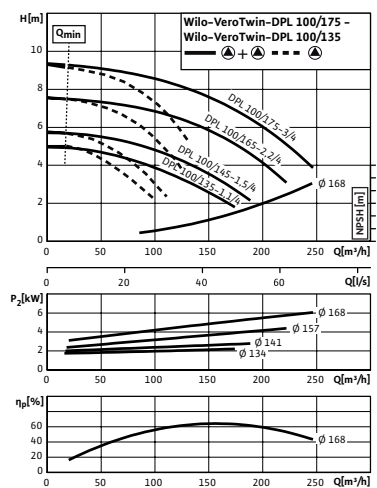
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4 - 100/175-3/4,  
4-pole - individual operation



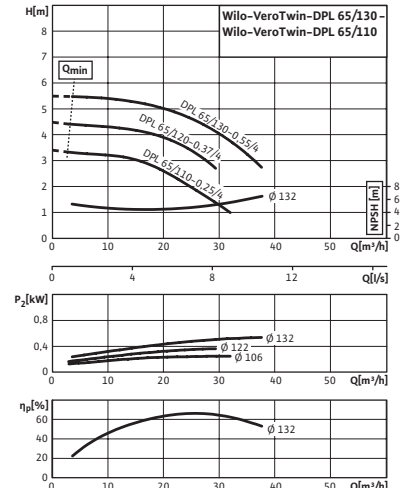
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 100/135-1,1/4 - 100/175-3/4,  
4-pole - parallel operation



Charakteristika čerpadla

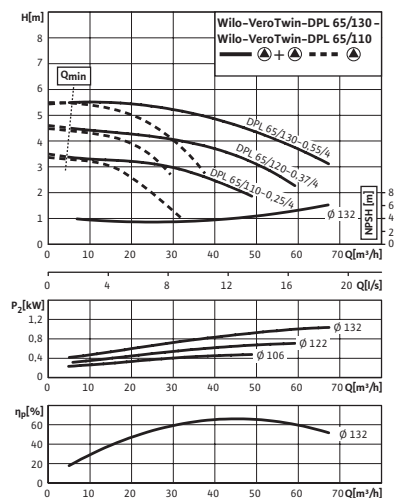
VeroTwin-DPL 65/110-0,25/4 - 65/130-0,55/4,  
4-pole - individual operation



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, C = ceny na vyžádání

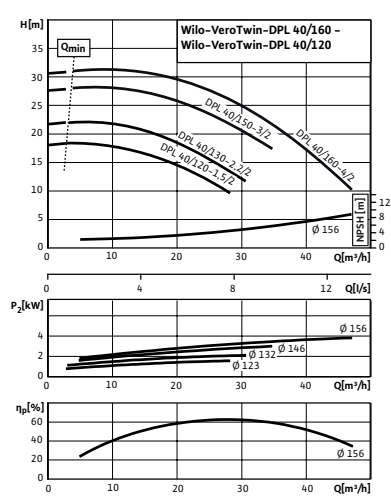
**Charakteristika čerpadla**

VeriTwin-DPL 65/110-0,25/4 - 65/130-0,55/4, 4-pole - parallel operation



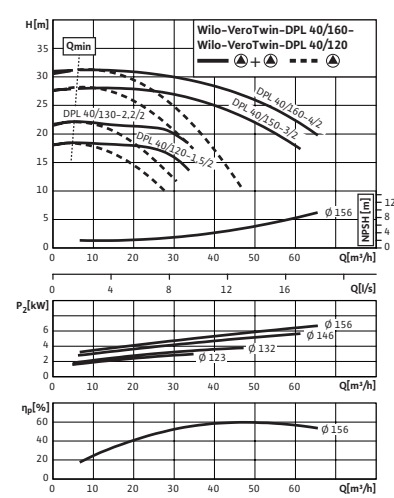
**Charakteristika čerpadla**

VeriTwin-DPL 40/120-1,5/2 - 40/160-4/2, 2-pole - individual operation



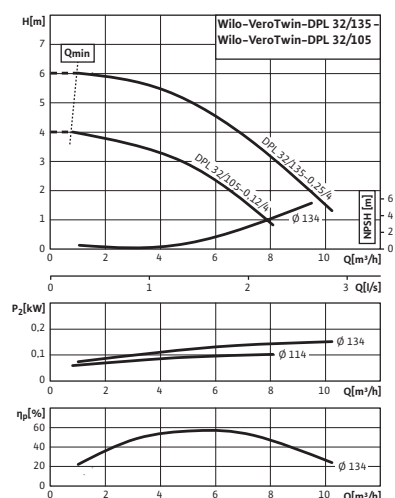
**Charakteristika čerpadla**

VeriTwin-DPL 40/120-1,5/2 - 40/160-4/2, 2-pole - parallel operation



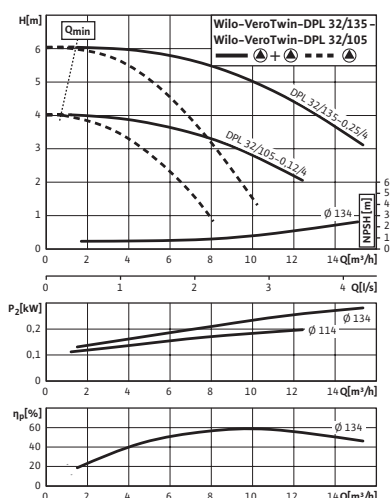
**Charakteristika čerpadla**

VeriTwin-DPL 32/105-0,12/4 - 32/135-0,25/4, 4-pole - individual operation



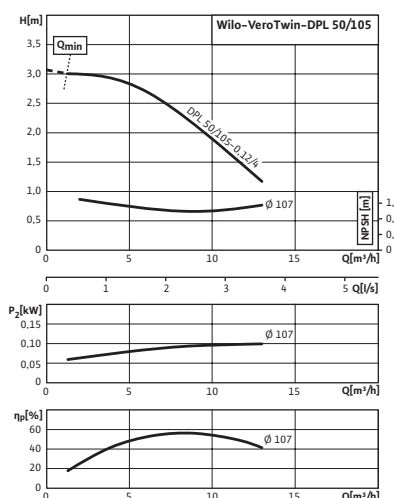
**Charakteristika čerpadla**

VeriTwin-DPL 32/105-0,12/4 - 32/135-0,25/4, 4-pole - parallel operation



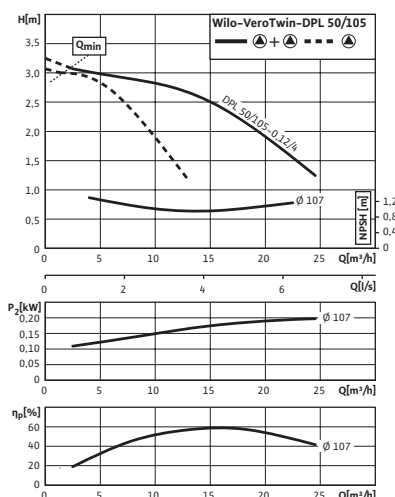
**Charakteristika čerpadla**

VeriTwin-DPL 50/105-0,12/4, 4-pole - individual operation



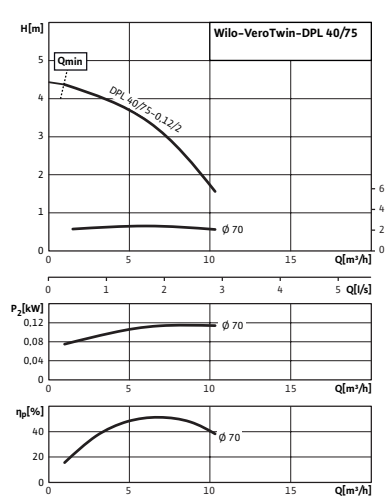
**Charakteristika čerpadla**

VeriTwin-DPL 50/105-0,12/4, 4-pole - parallel operation



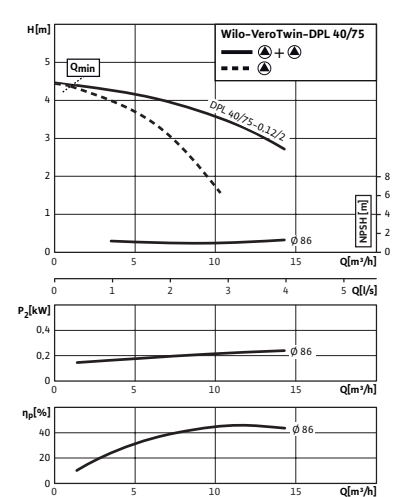
**Charakteristika čerpadla**

VeriTwin-DPL 40/75-0,12/2, 2-pole - individual operation



**Charakteristika čerpadla**

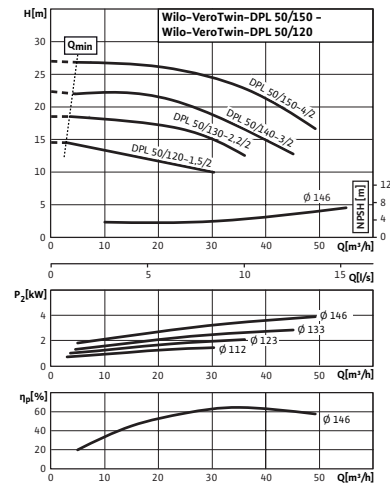
VeriTwin-DPL 40/75-0,12/2, 2-pole - parallel operation



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 ve DE, D = individuální potvrzení termínu dodání, A = individuální potvrzení termínu dodání, c = ceny na vyžádání

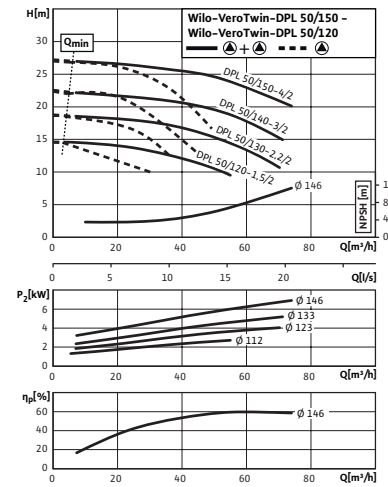
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 - 50/150-4/2,  
2-pole - individual operation



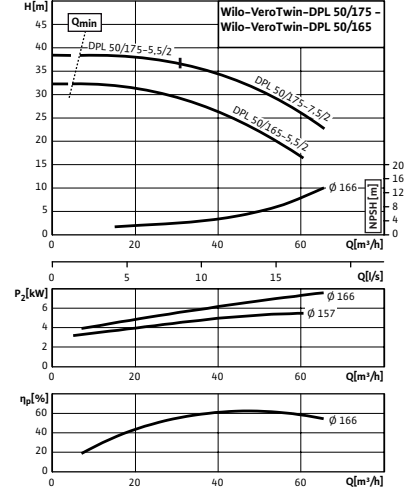
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/120-1,5/2 - 50/150-4/2,  
2-pole - parallel operation



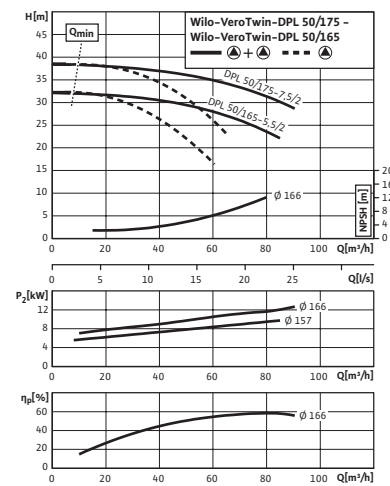
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2 - 50/175-7,5/2,  
2-pole - individual operation



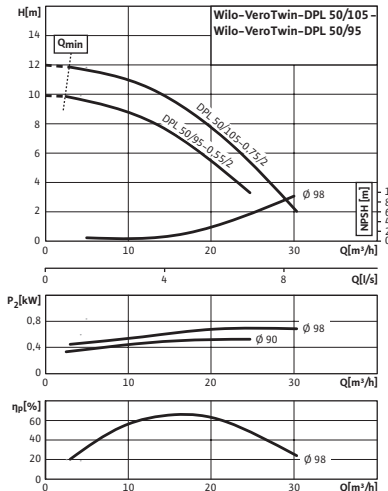
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/165-5,5/2 - 50/175-7,5/2,  
2-pole - parallel operation



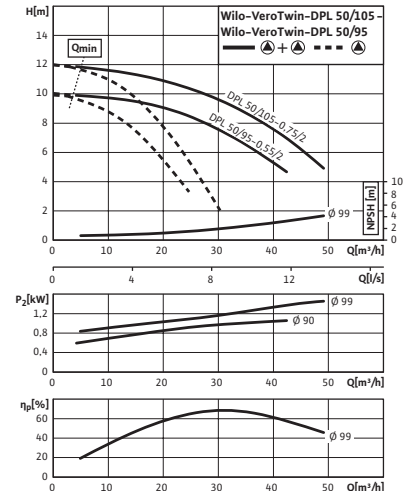
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2 - 50/105-0,75/2,  
2-pole - individual operation



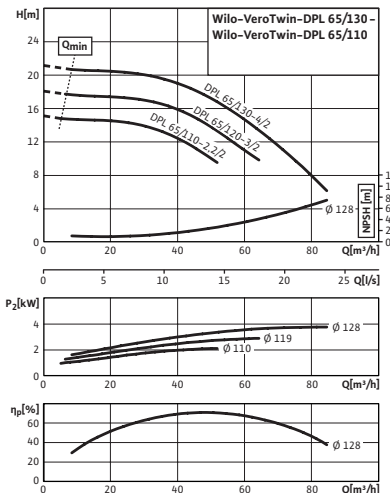
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 50/95-0,55/2 - 50/105-0,75/2,  
2-pole - parallel operation



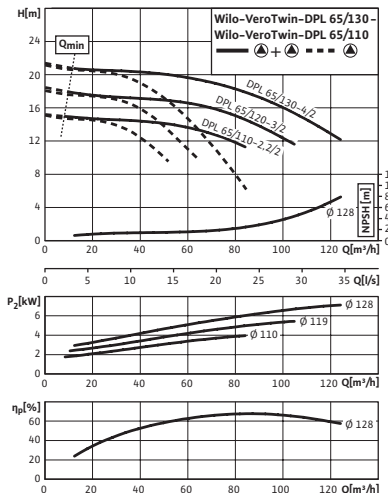
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2 - 65/130-4/2,  
2-pole - individual operation



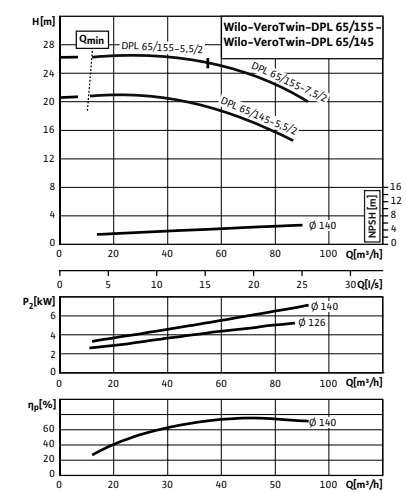
Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/110-2,2/2 - 65/130-4/2,  
2-pole - parallel operation



Charakteristika čerpadla

VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2 - 65/155-7,5/2,  
2-pole - individual operation

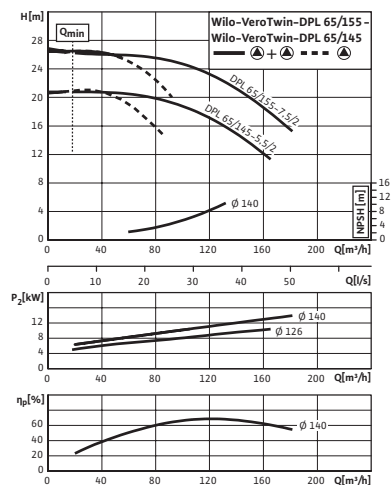


Změny cen a dodacích termínů vyhrazeny – všechny ceny jsou bez DPH. Platí naše Všeobecné obchodní podmínky pro prodej zboží a služeb vydané 1.3.2020 - <https://wilo.com/cz/cs/legal.html>  
☞ = připravenost k dodávce, S = skladem ve WILO CS, Z = skladem v DE, D = individuální potvrzení termínu dodání,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



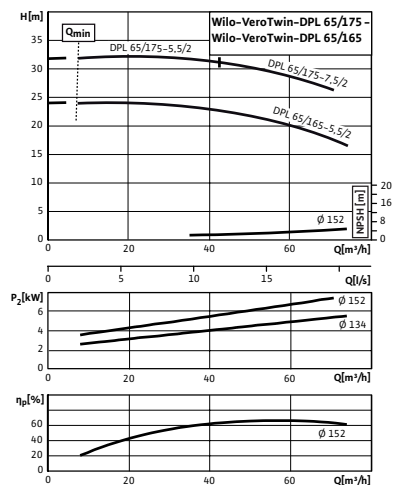
**Charakteristika čerpadla**

VeroTwin-DPL 65/145-5,5/2 - 65/155-7,5/2,  
2-pole - parallel operation



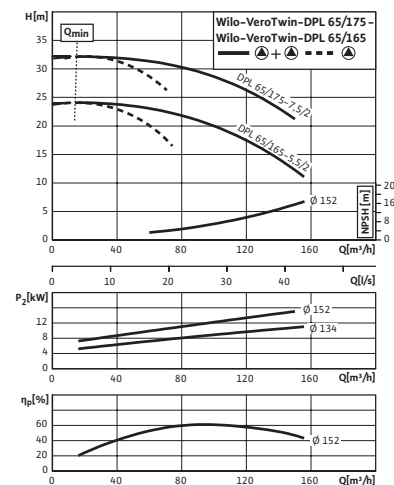
**Charakteristika čerpadla**

VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2 - 65/175-7,5/2,  
2-pole - individual operation



**Charakteristika čerpadla**

VeroTwin-DPL 65/165-5,5/2 - 65/175-7,5/2,  
2-pole - parallel operation



**Charakteristika čerpadla**

VeroTwin-DPL 80/105-3/2 - 80/120-5,5/2,  
2-pole - parallel operation

