

Běžné použití:

- Vnitřní díly z nerezové oceli činí klapku vhodnou pro všechny typy zavlažovacích projektů, odsolovacích jednotek a pro většinu chemických závodů.
- Jde o speciální typ zpětných klapek, které je možno instalovat do spodní části vtokového potrubí připojeného k čerpadlu, aby se zabránilo ztrátě kapaliny z hlavního potrubí. Vtok do klapky je chráněn síťovím, které brání vstupu organických částic, které se mohou spolu s dalším materiálem nacházet v nánosů nebo přírodní šachtě.

Normy:

Stoupání závitu šroubů dle normy **UNE 19009**

Lepená hrdla dle **UNE-EN-1452**

Technické charakteristiky:

Jmenovitý tlak: 10 barů
 Uzavírací tlak klapky: 0,1 baru
 Maximální teplota: 50° C

Základní charakteristiky:

- **Kovové díly (nerezová ocel A2) a plasty (polypropylen se skelným vláknem, PVC a polyamid)** dávají zpětným klapkám maximální mechanickou odolnost vůči pracovním podmínkám.
- **Hermetické uzavírání** díky jeho systému pružin s klapkou.
- **Snadná instalace a údržba** prostřednictvím příruby, která se snadno uvolňuje pomocí pouhých dvou šroubů.
- **Snadné vyprazdňování stoupacího potrubí** pomocí manuální páčky, obzvláště vysoce účinné u mobilních sacích souprav. (tuto vlastnost mají pouze ventily s patkou).
- **Zpětné klapky se sacím košem Netwell®** nabízí tři druhy hrdel:
 - Lepené hrdlo
 - Hrdlo s vnitřním závitem vyztužené kovovým nerez kroužkem
 - Hrdlo Netvitc®
- **Zpětné klapky se sacím košem Netwell®** zahrnují dva typy jmenovitých průměrů DN (100-125), které jsou dostupné s odpovídajícími hrdly. (Viz diagramy - vložený list)

Zpětné klapky se sacím košem Netwell®

Netvitc System - modulární systém s vysokým výkonem

**NETWELL®
SYSTEM**

Ø 40/200 mm
2 1/2" - 4"
P.A./P.P.G.F.
INOX



NETWELL® SYSTEM
technologie nás odlišuje

Kontakt - provozovna:

Aqua Direct s.r.o.
 Hvězdoslavova 53
 Areál skalky
 627 00 Brno - Slatina

Tel.: +420 736 630 610 - 1
 Fax: + 420 548 211 647
 info@aquadirect.cz
www.aquadirect.cz

Nejvhodnější materiály, pro větší odolnost

Technologická podstata tohoto systému klapky spočívá v jeho **konstrukci, modulární konfiguraci** a výrobě využívající ty **nejvhodnější materiály**, které zajišťují **dokonalou funkci a trvanlivost při provozu**.

Označení a materiály:
Inox. A2 nerezová ocel
P.P.G.F. (polypropylen se skelným vláknem)
P.A. (polyamid)
P.P. (polypropylen)

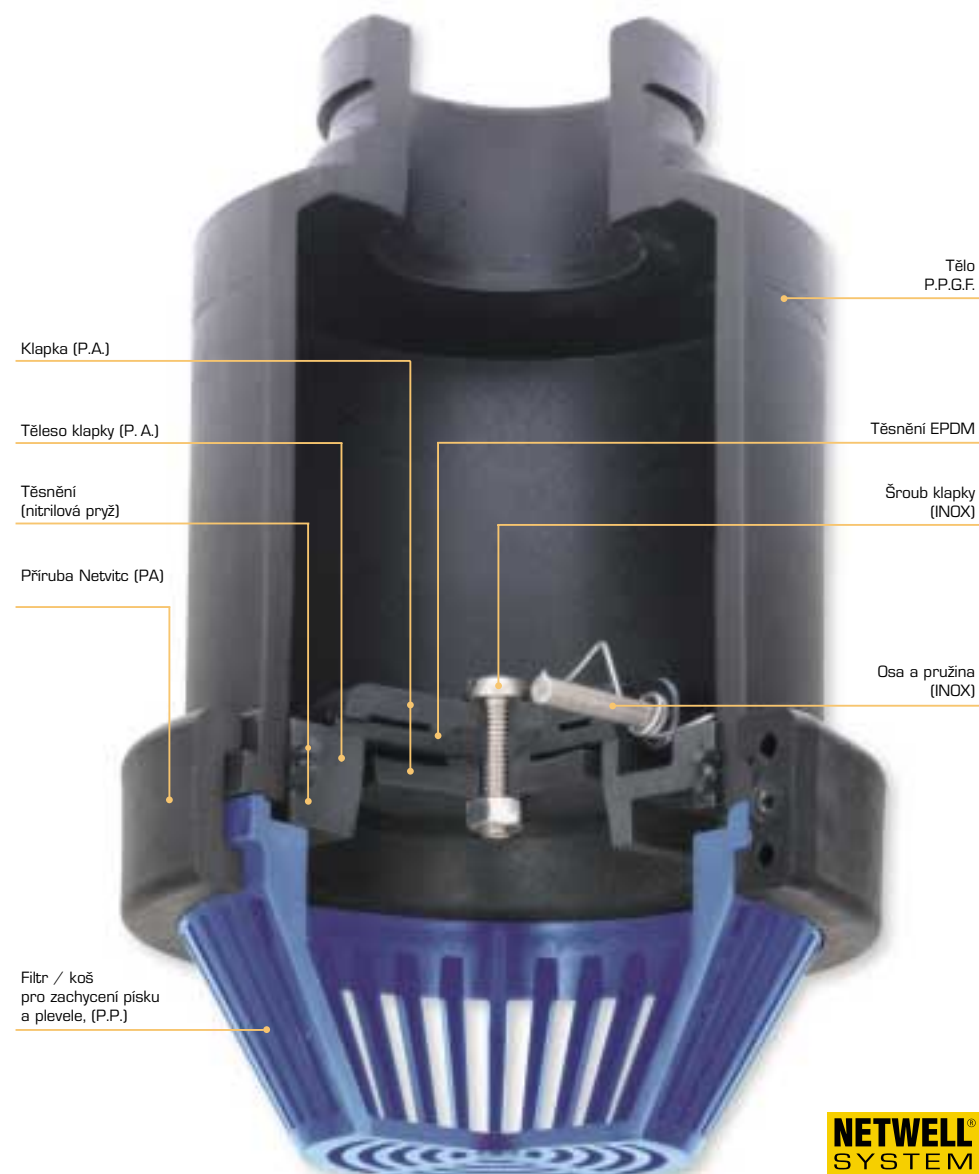

aqua direct



Záruka dokonalé funkčnosti a účinnosti.


aqua direct

Označení a materiály:
Inox. A2 nerezová ocel
P.P.G.F. (polypropylen se skelným vláknem)
P.A. (polyamid)
P.P. (polypropylén)



Netvitec System®

Mnoho možností, jak navrhnout svůj systém

Netvitec® System je spojovací systém využívající **přírubu a dva šrouby**.
Hlavním rysem je **snadná instalace a úspora času**.

Příklad instalace s využitím systému Netvitec®:

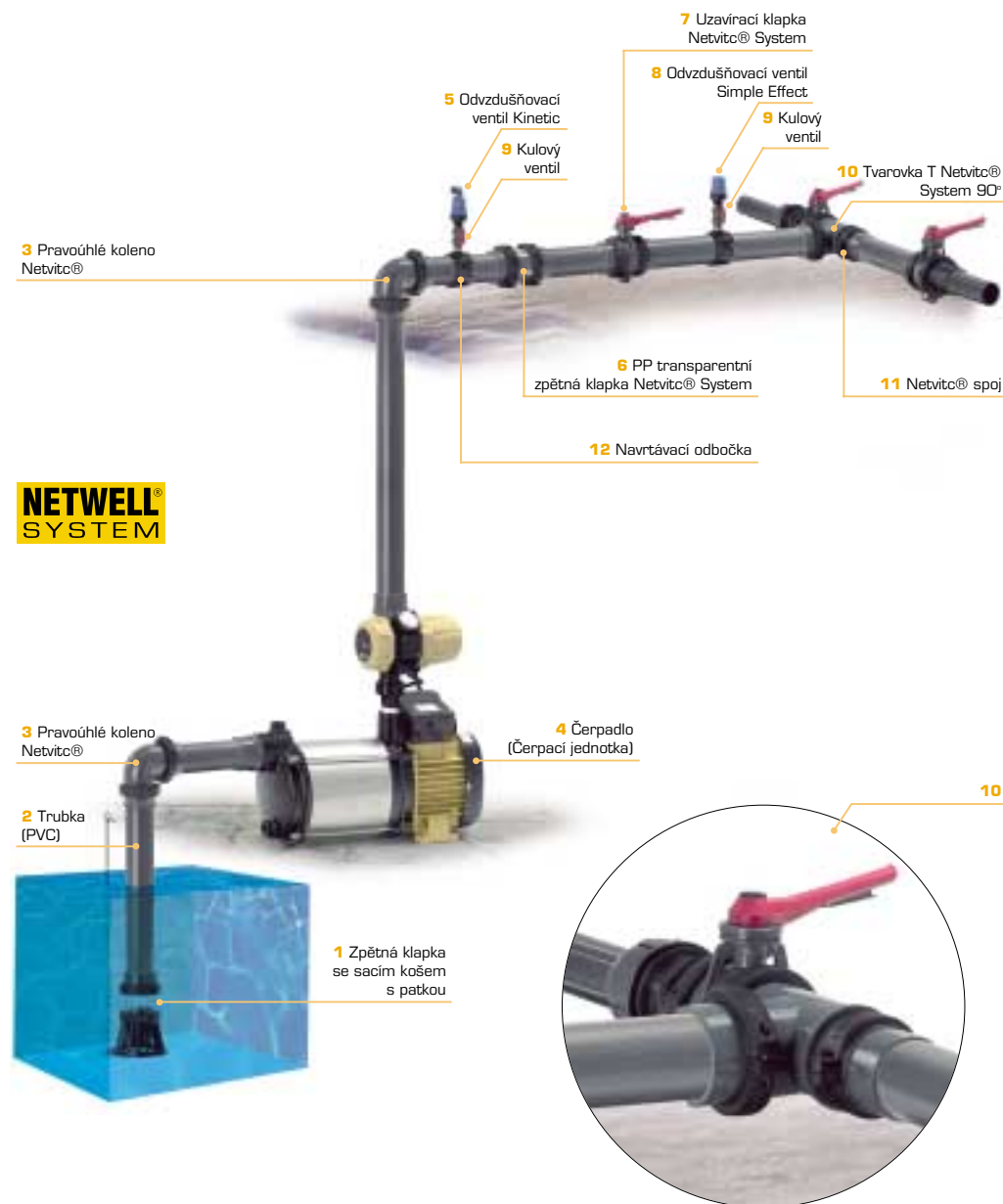
- První součástí sestavy je zpětná klapka se sacím košem (1) s lepeným hrdlem (plovoucí klapky jsou dostupné se třemi volitelnými hrdly: lepeným, závitovým a Netvitec®).
- Zpětná klapka se sacím košem s patkou je k čerpadlu připojena pomocí potrubí z PVC (2). Toto potrubí má 90° koleno Netvitec® System (3), které umožňuje demontáž sestavy pomocí pouhých dvou šroubů a tak dovoluje údržbu nebo opravu klapky.
- Následuje připojení čerpadla (4), které zajišťuje nasávání vody. Dále druhé 90° koleno Netvitec® System. Pomocí navrtávací odbočky (12) je k potrubí připojen odvodušňovací ventil s kinetickým efektem (5), který umožňuje přívod a odvod velkého objemu vzduchu, čímž zamezuje poškození potrubí. Před odvodušňovacím ventilem je kulový ventil (9) s volitelnými hrdly (lepeným, s vnitřním závitem, s vnějším závitem), který umožní údržbu odvodušňovacího ventilu pro případ ucpání nebo za účelem čištění.
- Následuje (6) přímá transparentní zpětná klapka Netvitec® System (s možností lepeného hrdla, s vnitřním závitem, hrdlem Netvitec® nebo PE termofúze), která zabraňuje zpětnému toku směrem k čerpadlu a umožňuje pozorovat kapalinu uvnitř vedení.
- Dále (7) uzavírací klapka Netvitec® System pomocí lepeného hrdla (lepená hrdla, hrdla s vnitřním závitem, hrdla Netvitec® nebo PE termofúze), který díky svému systému nezávislých přírub eliminuje nutnost vypouštění kapaliny, které bylo dříve nezbytné při demontáži opravované sestavy, která obsahovala tradiční systém přírub, matic a šroubů.
- Dalším dílem (8) je odvodušňovací ventil single effect nebo automatic effect (dostupné jako Kinetic effect, Single effect a Double effect z polypropylenu a polyamidu) instalovaný nad kulovým ventilem, který usnadňuje čištění v případě ucpání.
- Každá větev má uzavírací klapku Netvitec® System s hrdlem pro PE termofúzi.

Zpětné klapky se sacím košem Netwell®

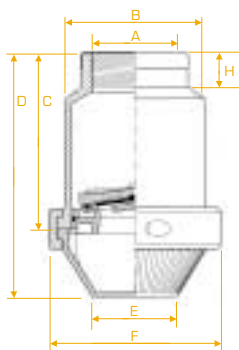
Zcela rozebiratelné.



NETVITEC SYSTEM®



Zpětné klapky se sacím košem Netwell®
PLOVOUCÍ / BEZ PATKY



Hrdlo s vnitřním závitem

Kód	Ø trubky	A	DN	Váha sestavy	B	C	D	E	F	G	H
665 5075	2 1/2"	100	1.447	143	184	254	88	180	329	33	
665 5090	3"	100	1.457	143	184	254	88	180	329	36	
665 5110	4"	100	1.523	143	184	254	88	180	329	41	

Lepené hrdlo

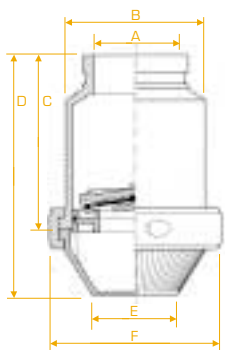
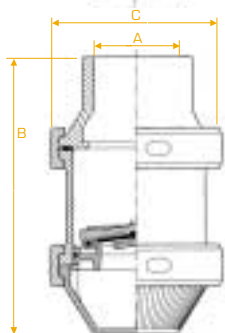
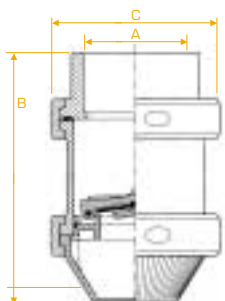
Kód	Ø trubky	A	DN	Váha sestavy	B	C
665 6040	40	50	687		216	128
665 6050	50	50	710		217	128
665 6063	63	50	695		204	128
665 6090	90	100	3.110		246	184
665 6110	110	100	3.225		261	184
665 6125	125	100	2.660		268	184
665 7110	110	125	4.672		312	248
665 7125	125	125	4.532		314	248
665 7140	140	125	4.626		320	248
665 7160	160	125	4.837		320	248
665 7200	200	125	5.743		405	248

PE hrdlo - termofúze

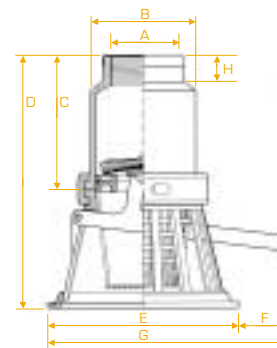
Kód	Ø trubky	A	DN	Váha sestavy	B	C
665 9050	50	50	1.010		304	184
665 9063	63	50	995		304	184
665 9090	90	100	3.410		330	184
665 9110	110	100	3.525		332	248
665 9125	125	100	2.960		368	248
665 9140	140	125	4.926		381	248
665 9160	160	125	5.137		381	248

Hrdlo NETVIC®

Kód	Ø trubky	A	DN	Váha sestavy	B	C	D	E	F	G
665 8090	90	100	1.458	140	184	250	88	180	329	
665 8110	110	100	1.510	140	184	254	88	180	329	



Zpětné klapky se sacím košem Netwell®
S PATKOU



Hrdlo s vnitřním závitem

Kód	Ø trubky	A	DN	Váha sestavy	B	C	D	E	F	G	H
665 0075	2 1/2"	100	1.900	143	184	348	259	70	329	33	
665 0090	3"	100	1.910	143	184	348	259	70	329	36	
665 0110	4"	100	1.980	143	184	348	259	70	329	41	

Lepené hrdlo

Kód	Ø trubky	A	DN	Váha sestavy	B	C	D	E
665 1090	90	100	2.990		236	259	53	311
665 1110	110	100	3.054		252	259	53	311
665 1125	125	100	3.088		250	259	53	311
665 2110	110	125	5.016		355	280	74	354
665 2125	125	125	4.844		355	280	74	354
665 2140	140	125	4.654		361	280	74	354
665 2160	160	125	5.208		372	280	74	354
665 2200	200	125	6.114		434	280	74	354

PE hrdlo - termofúze

Kód	Ø trubky	A	DN	Váha sestavy	B	C	D	E
665 4090	90	100	3.290		320	259	53	311
665 4110	110	100	3.354		323	259	53	311
665 4125	125	100	3.388		359	259	53	311
665 4140	140	125	5.244		422	280	74	354
665 4060	160	125	5.508		433	280	74	354

Hrdlo Netvic®

Kód	Ø trubky	A	DN	Váha sestavy	B	C	D	E	F	G
665 3090	90	100	1.880	140	184	348	259	70	329	
665 3110	110	100	1.930	140	184	348	259	70	329	

