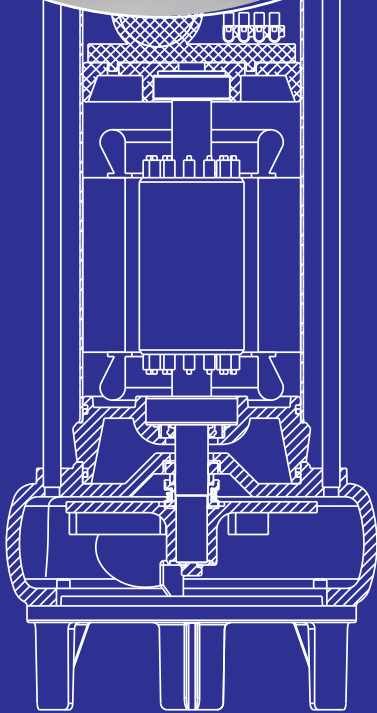
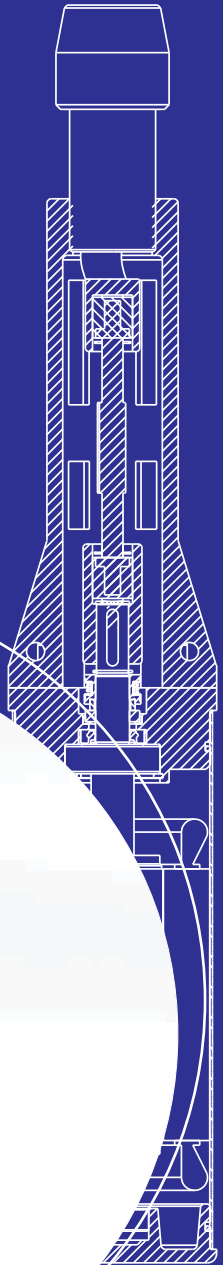
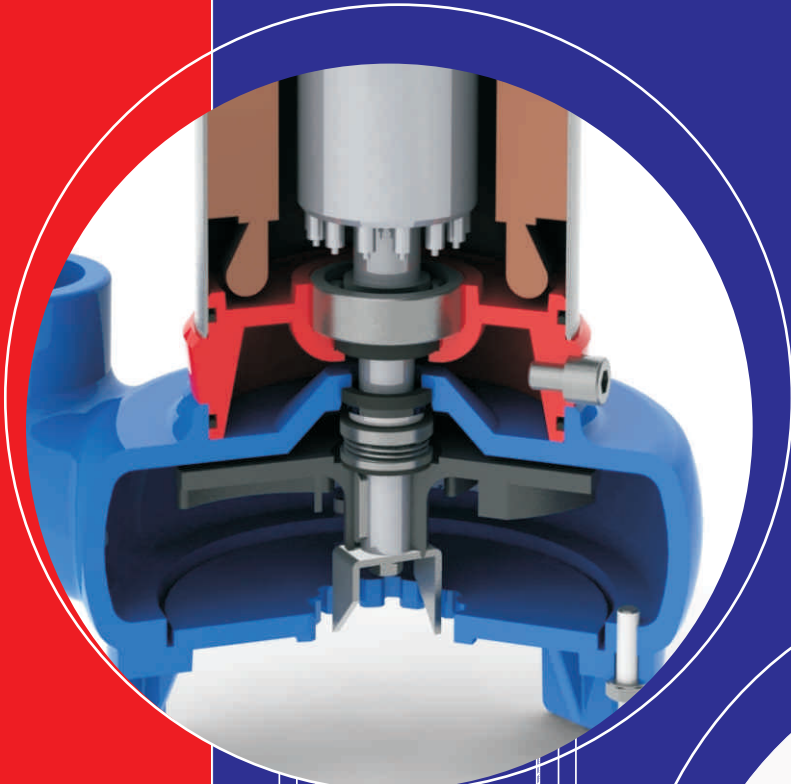


ČERPACÍ TECHNIKA s.r.o.
VÝROBCE PONORNÝCH ČERPADEL



VYROBENO V ČESKÉ REPUBLICE

2016

Ponorná kalová čerpadla **UNIQUA CESSPIT**

Profesionální ponorné kalové čerpadlo robustní konstrukce pro přečerpávání a odčerpávání vody, kalů a fekálií. Díky důmyslné konstrukci a použití kvalitních materiálů se jedná o jeden z nejspolehlivějších výrobků na tuzemském trhu. Speciálně dimenzovaná spirální skříň s oběžným kolem typu VORTEX a řezacím nožem z korozi-vzdorné oceli dovoluje čerpání silně znečištěné vody, kalů, fekálií s velikostí pevných částic do 20 mm. Kvalitní elektromotor české výroby, robustní, trvale mazaná kuličková ložiska a karbidová mechanická ucpávka zaručuje dlouhou životnost čerpadla.



RUKOJEŤ

- vyrobeno z kvalitní litiny
- povrchová úprava žárově vypálenou barvou

KONDENZÁTOR

- rozběhový kondenzátor
- pouze pro napájení 230 V

ELEKTROMOTOR

- vyroben v České republice
- hřídel z korozi-vzdorné oceli

LOŽISKA

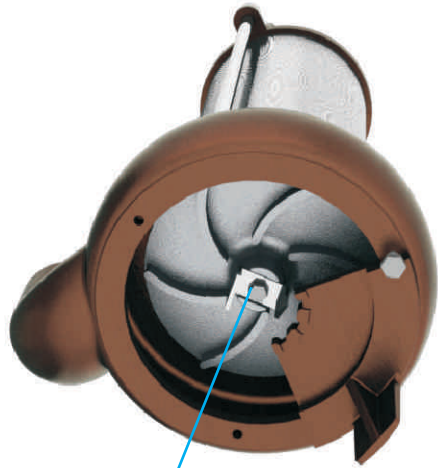
- kvalitní kuličková ložiska
- trvale mazaná pro dlouhou životnost

MECHANICKÁ UCPÁVKA

- vysoká kvalita
- materiál SiC/SiC

ŘEZACÍ NŮŽ

- vyroben z korozi-vzdorné oceli



OBĚŽNÉ KOLO

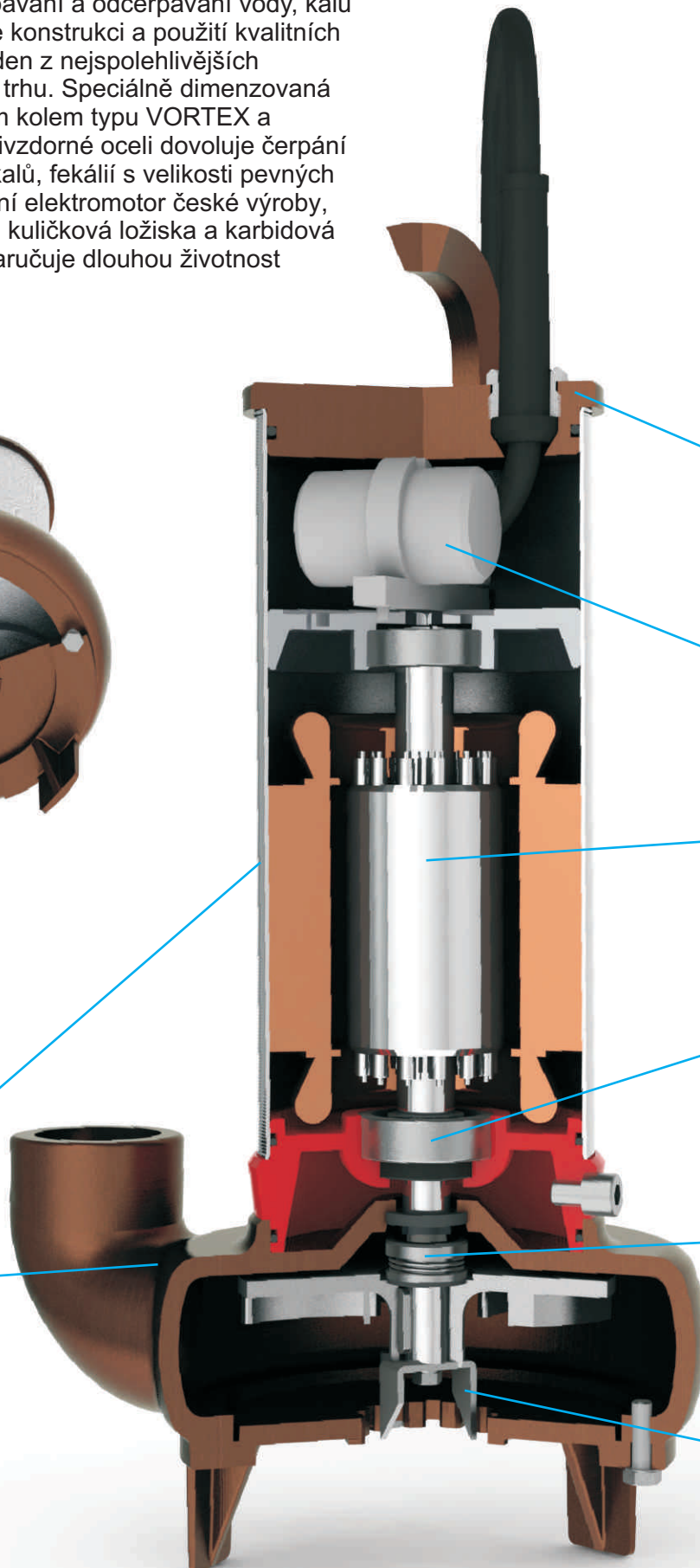
- typu VORTEX
- vyrobeno z tvárné litiny

TĚLESO ČERPADLA

- vyrobeno z korozi-vzdorné trubky

SPIRÁLNÍ TĚLESO

- vyrobeno z šedé litiny
- povrchová úprava žárově vypálenou barvou



OBEČNÝ SYSTÉM ZNAČENÍ

UNIQUA CESSPIT J 14 PS

Výrobní název čerpadla

J - jednofázové, **T** - třífázové provedení

typové označení (viz. technické parametry)

P - s plovákovým spínačem

S - se sacím sítím, hasičskou přípojkou a okem

SPOLEČNÉ VLASTNOSTI

- ponorné kalové jednostupňové čerpadlo
- konstrukce založená na kombinaci korozivzdorné oceli a litiny
- karbidová mechanická ucpávka
- litinové otevřené oběžné kolo typu VORTEX (VOX)
- korozivzdorný řezací nůž (standardně u modelů J14/J14P, T14/T14P u ostatních na vyžádání)
- průchodnost částic do 20 mm (u modelů J10/J10P do 5 mm)
- asynchronní elektromotor s tepelnou ochranou vinutí (kromě typu T14/T20S)
- přívodní kabel standardně 10 m



J10 J10P

- jednofázové provedení
- olejová komora
- kompaktní konstrukce
- nízká hmotnost
- snadná manipulace
- průchodnost částic do 5 mm



J14 J14P

- jednofázové provedení
- olejová skříň
- průtok 5 l/s
- průchodnost částic do 20 mm
- nejprodávanejší varianta s plovacím spínačem



T14 T14P

- třífázové provedení
- olejová skříň
- průtok 5 l/s
- průchodnost částic do 20 mm
- jednoduchá konstrukce
- varianty i bez plovacího spínače



J20S J20PS

- jednofázové provedení
- sací síto
- závěsné oko
- hasičská přípojka C3
- varianty i bez plovacího spínače

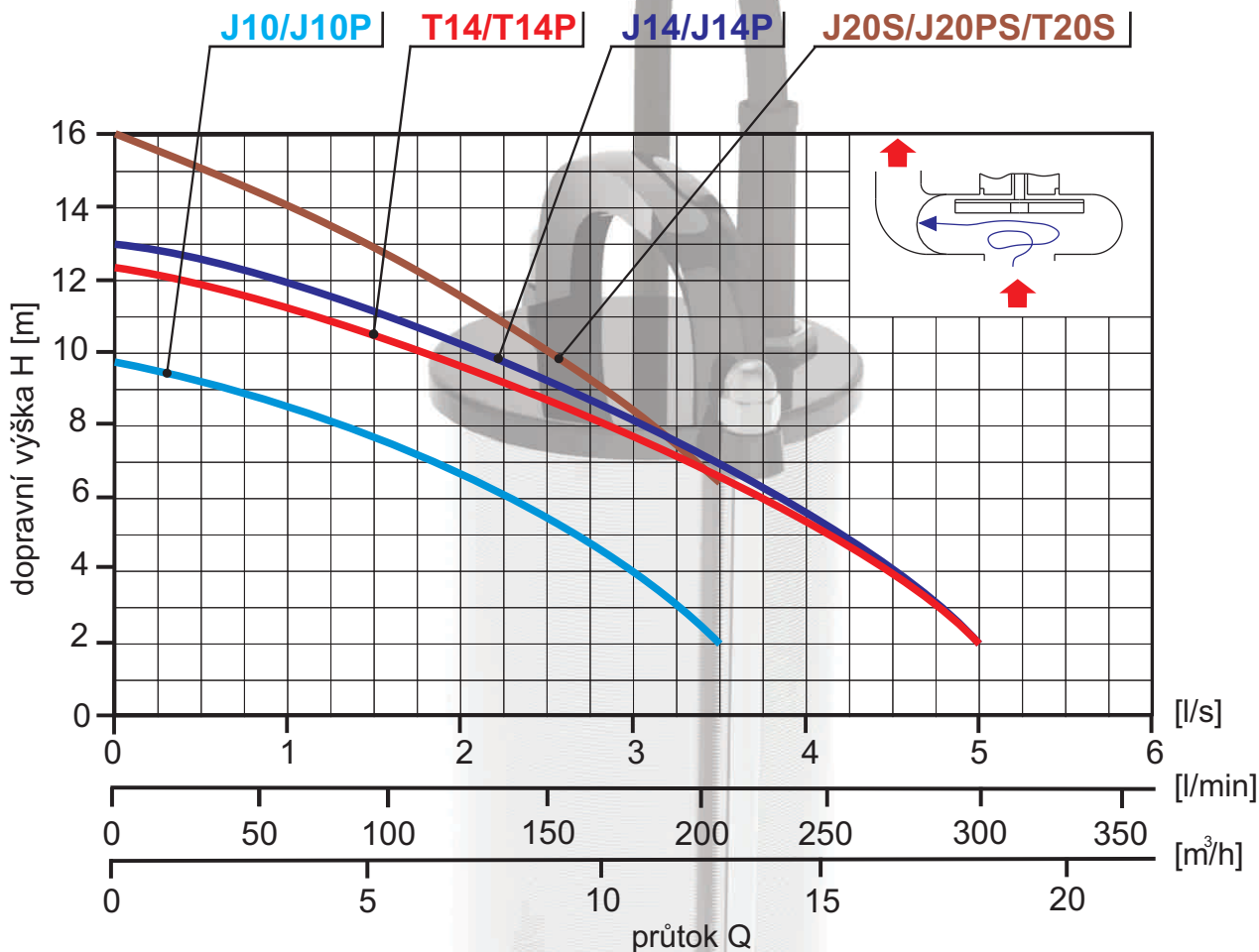


T20S

- třífázové provedení
- sací síto
- závěsné oko
- hasičská přípojka C3
- pouze bez plovacího spínače

Ponorná kalová čerpadla UNIQUA CESSPIT

DIAGRAM PRŮTOKOVÉ ZÁVISLOSTI



TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL UNIQUA CESSPIT		J10 J10P	J14 J14P	T14 T14P	J20S J20PS	T20S
Maximální průtok	[l/min]	210	300	300	210	210
Maximální výtlačná výška	[m]	9,5	13	12,5	16	16
Příkon	[kW]	0,7	1,15	1,15	1,15	1,15
Napětí	[V]	230	230	400	230	400
Nominální proud	[A]	3,15	5,2	1,9	5,2	1,9
ø DN výtlačku	["]	5/4	6/4	6/4	6/4 (C3)	6/4(C3)
Hmotnost	[kg]	13/13,5	15/15,5	15/15,5	16/16,5	16
Maximální ponor	[m]	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Výška čerpadla (v)	[mm]	400	435	420	440	420
Šířka čerpadla (max. rozměr) (š)	[mm]	220	235	235	240	240

Ponorná vřetenová čerpadla UNIQUA AQUA

Profesionální ponorná vřetenová čerpadla pro zásobování domácností pitnou vodou, napájení vodáren z vrtů, zavlažování v zahradnictví a průmyslové použití. Díky důmyslné konstrukci a použití špičkových materiálů se jedná o jeden z nejkvalitnějších výrobků na tuzemském trhu. Speciálně navržené hydraulické nerezové vřeteno s pryžovým statorem zaručuje vysokou účinnost čerpadla. Kvalitní elektromotor české výroby, hřídel čerpadla z korozivzdorné oceli, robustní, trvale mazaná kuličková ložiska a kvalitní mechanická ucpávka společně zaručují dlouhou životnost čerpadla. S certifikovanou nezávadností pro čerpání pitné vody, výtlačnou výškou až 180 m a ponorem až 80 m se stávají produkty UNIQUA AQUA ideální volbou v oblasti vodárenství.

SACÍ TĚLESO

- vyrobeno z šedé litiny
- povrchová úprava žárově vypálenou barvou

PŘÍRUBA MOTORU

- vyrobeno z šedé litiny
- povrchová úprava žárově vypálenou barvou

TĚLESO ČERPADLA

- vyrobeno z korozivzdorné trubky

VÍKO MOTORU

- vyrobeno z šedé litiny
- povrchová úprava žárově vypálenou barvou

VSUVKA VÝTLAKU

- vyrobená z korozivzdorné oceli

HYDRAULICKÝ STATOR

- vyroben z potravinářské pryže
- těleso statoru upraveno fosfátováním

VŘETENO

- vyrobeno z korozivzdorné oceli

SPOJOVACÍ HŘÍDEL

- vyroben z korozivzdorné oceli
- pogumováno potravinářskou pryží

SPOJKA MOTORU

- vyrobená z korozivzdorné oceli

MECHANICKÁ UCPÁVKA

- vysoká kvalita
- materiál SiC/SiC

LOŽISKA

- kuličková ložiska, pro dlouhou životnost trvale mazaná

ELEKTROMOTOR

- vyroben v České republice
- hřídel z korozivzdorné oceli

Suchý motor UNIQUA AQUA

OBEČNÝ SYSTÉM ZNAČENÍ

UNIQUA AQUA T 60-56 M2007 VM 4"

výrobní název čerpadla

J - jednofázové, **T** - třífázové provedení

typové označení (viz. technické parametry)

maximální průtok čerpadla [l/min]

průměr čerpadla v palcích

VM - vodní motor

modelové označení

VŘETENOVÁ ČERPADLA SE SUCHÝM MOTOREM

- ponorné vřetenové čerpadlo pro domácí a průmyslové použití
- konstrukce založená na kombinaci korozivzdorné oceli a litiny
- karbidová mechanická ucpávka
- přívodní kabel standardně 15 - 50 metrů (na přání i jiné délky)

J80-36 4"

- asynchronní elektromotor s tepelnou ochranou vinutí
- maximální ponor 20 metrů
- součástí čerpadla je spouštěcí skříň s rozběhovým kondenzátorem a vypínačem



T80-36 4"

- asynchronní elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- maximální ponor 20 metrů



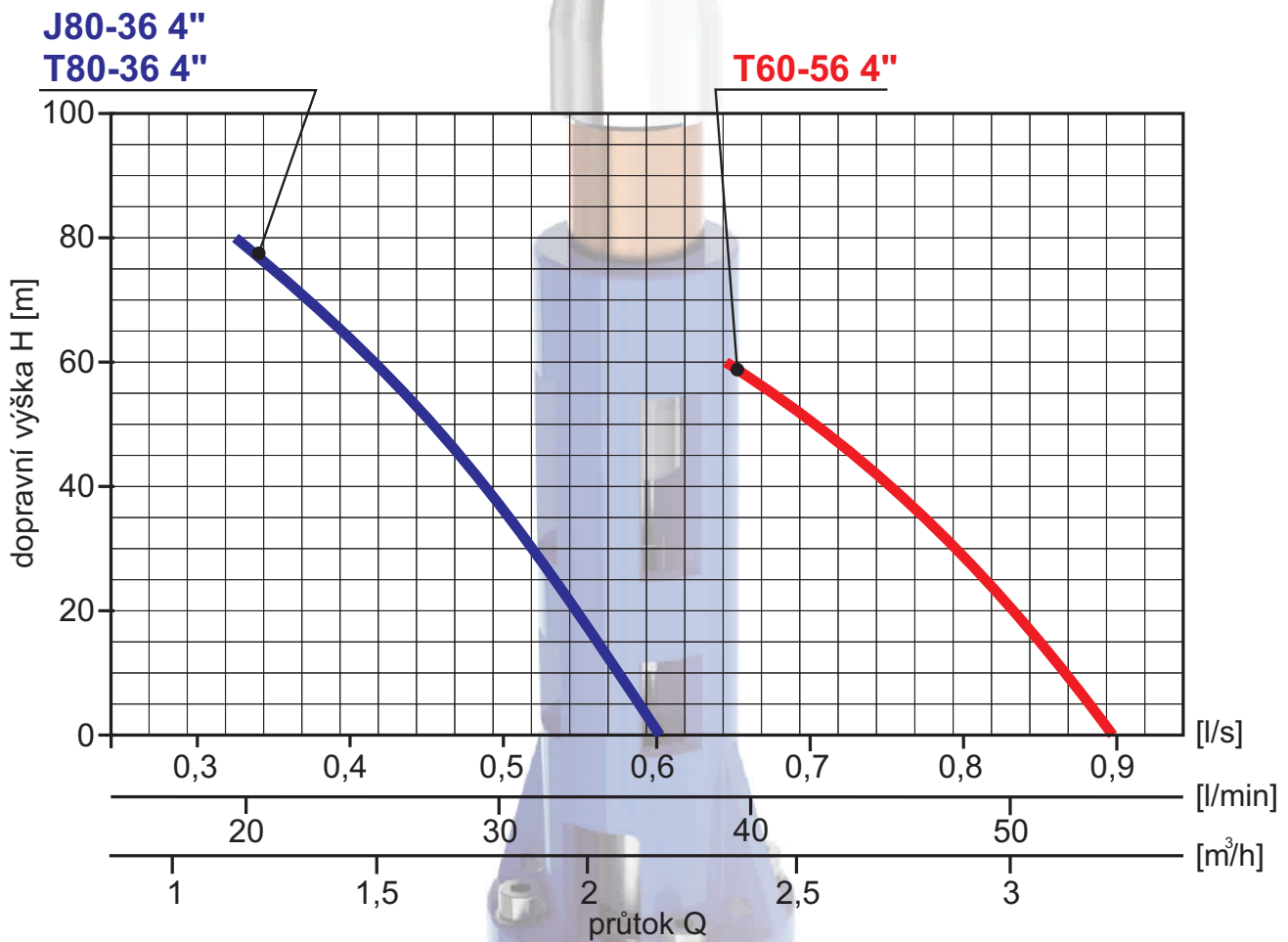
T60-56 4"

- asynchronní elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- maximální ponor 20 metrů



Suchý motor UNIQUA AQUA

DIAGRAM PRŮTOKOVÉ ZÁVISLOSTI



TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL UNIQUA AQUA		J80-36	T80-36	T60-56
Druh motoru	[-]	suchý 4"	suchý 4"	suchý 4"
Maximální průtok	[l/min]	36	36	56
Maximální výtlačná výška	[m]	100	100	80
Příkon	[kW]	1	0,9	1,1
Napětí	[V]	230	400	400
Nominální proud	[A]	4,2	1,55	1,75
\varnothing DN výtlaku	["]	1	1	1
Maximální ponor	[m]	20	20	20
Hmotnost s kabelem 20 m	[kg]	15,5	13,5	14,5
Výška čerpadla (v)	[mm]	560	540	565
Max. průměr čerpadla (\varnothing)	[mm]	92	92	92

Vodní motor UNIQUA AQUA

VŘETENOVÁ ČERPADLA S VODNÍM MOTOREM

- ponorné vřetenové čerpadlo
- konstrukce založená na kombinaci korozivzdorné oceli a litiny
- motor nemá mechanickou ucpávku - prostor ložisek je utěsněn guferou a vyplněn tukem s potravinářským atestem
- statorový svazek zalitý do polyuretanové pryskyřice
- před prvním použitím je nutné zaplnit čerpadlo destilovanou vodou podle návodu k použití
- přívodní kabel standardně 5 - 50 metrů (jiné délky na přání)



T60-56 VM 5''

- asynchronní elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- třífázové provedení
- maximální ponor 30 metrů
- průměr čerpadla 127 mm
- vhodné použití pro kopané studny

T60-56 VM 4''

- asynchronní elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- třífázové provedení
- maximální ponor 30 metrů
- průměr čerpadla 92 mm
- vhodné použití pro vrty



T95-36 VM 4''

- asynchronní elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- třífázové provedení
- maximální ponor 30 metrů
- průměr čerpadla 92 mm
- vhodné použití pro vrty



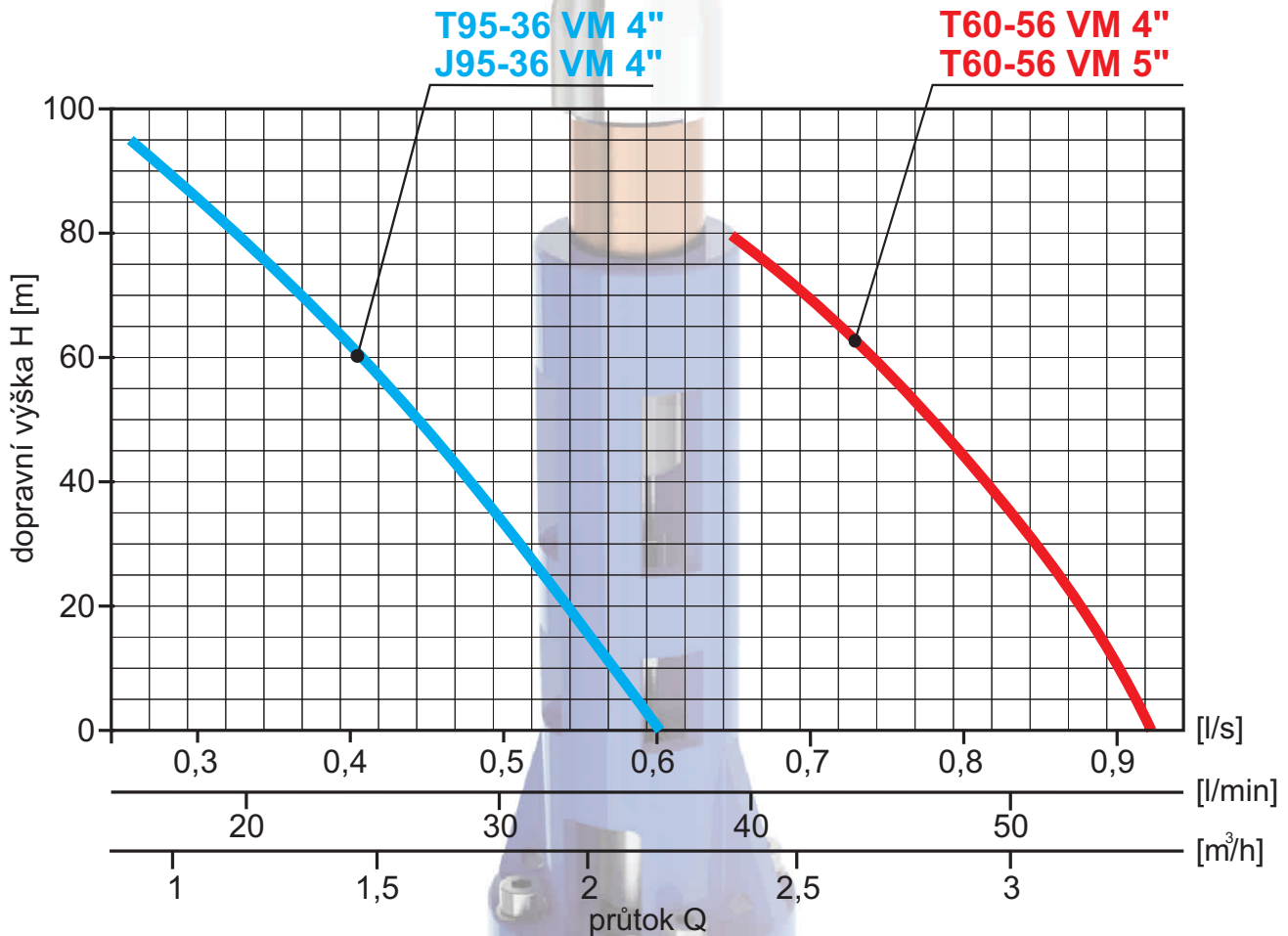
J95-36 VM 4''

- asynchronní elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- jednofázové provedení
- součástí čerpadla je spouštěč skříň s rozběhovým kondenzátorem a vypínačem
- maximální ponor 30 metrů
- průměr čerpadla 92 mm
- vhodné použití pro vrty



Vodní motor UNIQUA AQUA

DIAGRAM PRŮTOKOVÉ ZÁVISLOSTI



TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL UNIQUA AQUA		T60-56 VM4\"	T60-56 VM5\"	T95-36 VM4\"	J95-36 VM4\"
Druh motoru	[-]	vodní 4\"	vodní 5\"	vodní 4\"	vodní 4\"
Maximální průtok	[l/min]	56	56	36	36
Maximální výtlačná výška	[m]	100	100	120	120
Příkon	[kW]	1,4	1,4	1,4	1,4
Napětí	[V]	400	400	400	230
Nominální proud	[A]	2,9	2,48	2,9	6,35
ø DN výtlaku	[\"]	1	1	1	1
Maximální ponor	[m]	30	30	30	30
Hmotnost s kabelem 20 m	[kg]	15,5	20,5	15,5	16
Výška čerpadla (v)	[mm]	660	620	655	655
Max. průměr čerpadla (ø)	[mm]	92	127	92	92

Olejevý motor UNIQUA AQUA

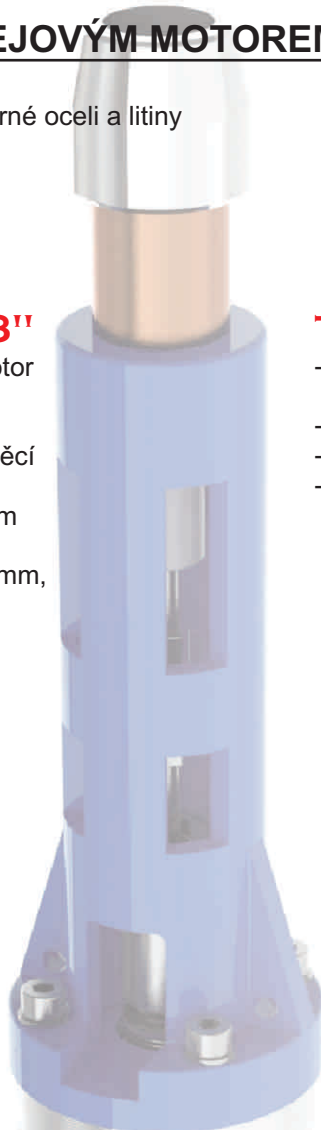
VŘETENOVÁ ČERPADLA S OLEJOVÝM MOTOREM

- ponorné vřetenové čerpadlo
- konstrukce založená na kombinaci korozivzdorné oceli a litiny
- karbidová mechanická ucpávka
- prostor motoru zalitý olejem
- maximální ponor 60 metrů



J80-36 M2009 3''

- asynchronní olej. elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- jednofázové provedení
- součástí čerpadla je spouštěcí skříň s rozběhovým kondenzátorem a vypínačem
- maximální ponor 60 metrů
- průměr čerpadla pouze 73 mm, vhodné použití pro vrty s malým průměrem



T80-36 M2009 3''

- asynchronní olej. elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- třífázové provedení
- maximální ponor 60 metrů
- průměr čerpadla pouze 73 mm, vhodné použití pro vrty s malým průměrem



T60-56 M2007 4''

- asynchronní olej. elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- třífázové provedení
- maximální ponor až 80 metrů
- průměr čerpadla pouze 95 mm



J60-56 M2007 4''

- asynchronní olej. elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- jednofázové provedení
- součástí čerpadla je spouštěcí skříň s rozběhovým kondenzátorem a vypínačem
- maximální ponor 60 metrů
- průměr čerpadla 95 mm



Olejevý motor UNIQUA AQUA

J160-7 M2009 3"

- asynchronní elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- jednofázové provedení
- olejový motor
- součástí čerpadla je spouštěcí skříň s rozběhovým kondenzátorem a vypínačem
- maximální ponor 60 metrů
- průměr čerpadla 73 mm
- vhodné použití pro úzké vrtvy a velmi hluboké vrtvy
- výtlačná výška až 160 metrů



T160-7 M2009 3"

- asynchronní elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- třífázové provedení
- olejový motor
- maximální ponor 60 metrů
- průměr čerpadla 73 mm
- vhodné použití pro úzké a velmi hluboké vrtvy
- výtlačná výška až 160 metrů



T95-36 M2007 4"

- asynchronní elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- třífázové provedení
- olejový motor
- maximální ponor až 80 metrů
- průměr čerpadla 95 mm
- vhodné použití pro vrtvy



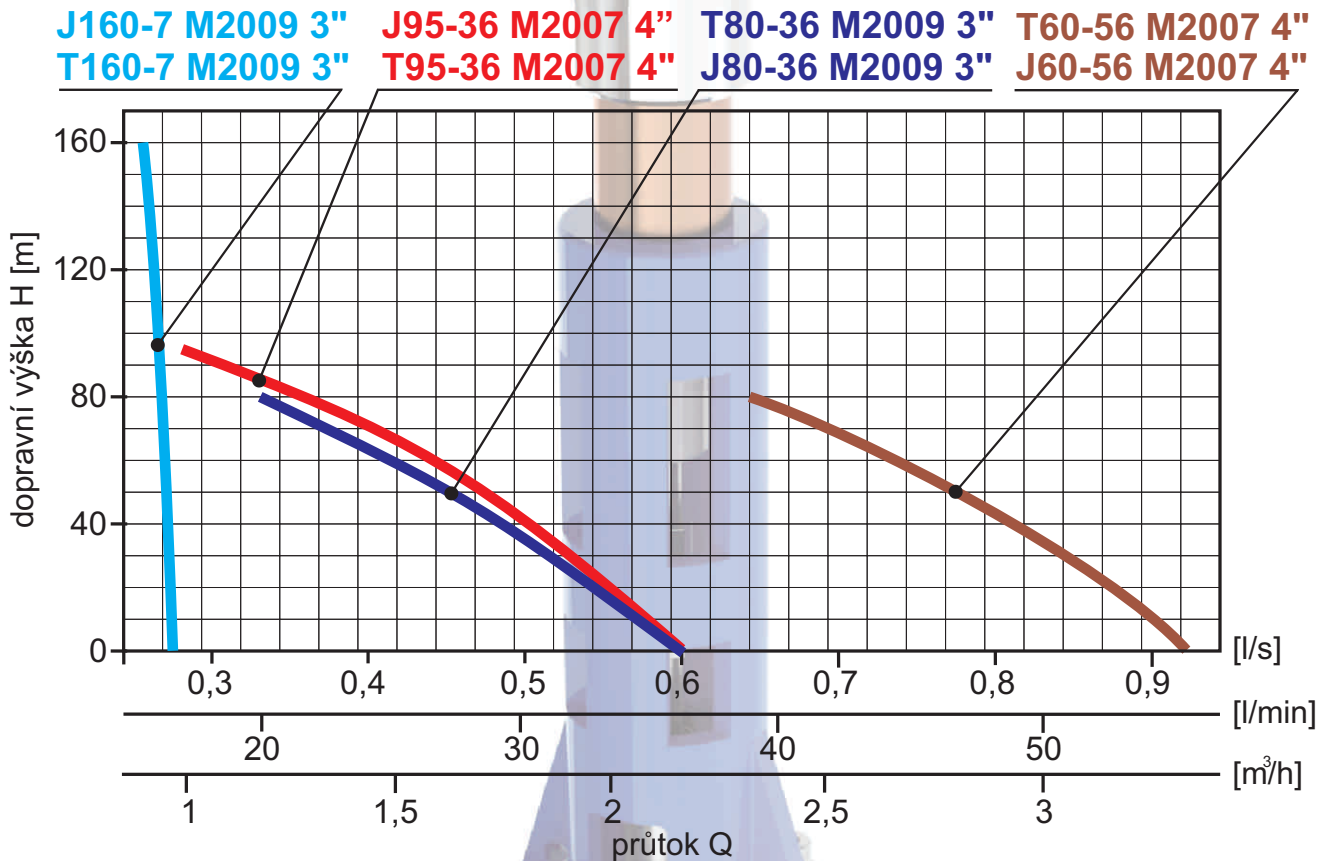
J95-36 M2007 4"

- asynchronní elektromotor bez tepelné ochrany vinutí
- jednofázové provedení
- olejový motor
- součástí čerpadla je spouštěcí skříň s rozběhovým kondenzátorem a vypínačem
- maximální ponor 60 metrů
- průměr čerpadla 95 mm
- vhodné použití pro vrtvy



Olejevý motor UNIQUA AQUA

DIAGRAM PRŮTOKOVÉ ZÁVISLOSTI



TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL UNIQUA AQUA	J60-56 M2007	T60-56 M2007	J80-36 M2009	T80-36 M2009	J95-36 M2007	T95-36 M2007	J160-7 M2009	T160-7 M2009
Druh motoru [-]	olej. 4"	olej. 4"	olej. 3"	olej. 3"	olej. 4"	olej. 4"	olej. 3"	olej. 3"
Maximální průtok [l/min]	56	56	36	56	36	36	7	7
Maximální výtlačná výška [m]	100	100	100	100	120	120	180	180
Příkon [kW]	1,5	1,5	1	1	1,5	1,5	1	1
Napětí [V]	230	400	230	400	230	400	230	400
Nominální proud [A]	8,2	3,3	5,9	2,3	8,2	3,3	5,9	2,3
ø DN výtlačky ["]	1	1	1	1	1	1	1	1
Maximální ponor [m]	60	80	60	60	60	80	60	60
Hmotnost s kabelem 20 m [kg]	15,4	12,9	10,6	10,1	18	12,8	10,5	10
Výška čerpadla (v) [mm]	730	680	755	730	725	675	730	730
Průměr čerpadla (ø) [mm]	95	95	73	73	95	95	73	73

PŘÍSLUŠENSTVÍ A NÁHRADNÍ DÍLY

Společnost ČERPACÍ TECHNIKA s.r.o. je tradiční český výrobce čerpadel. Dominujícím prvkem ve výrobě a prodeji jsou ponorná kalová čerpadla a ponorná vřetenová čerpadla pro domácí i průmyslové použití. Promyšlená konstrukce čerpadel s využitím nejvyšších materiálů zaručuje jejich dlouhou životnost a dovoluje použití v nejnáročnějších aplikacích.

Společnost zároveň zajišťuje komplexní služby a servis v oblasti čerpací techniky, mechanických ucpávek a náhradních dílů.





ČERPACÍ TECHNIKA s.r.o.

Ječná 1321/29a

621 00 Brno

tel. +420 533 534 883

mob. +420 776 694 693

vyroba@cerpacitechnika.eu

www.cerpacitechnika.eu

Zastoupení pro Českou republiku:

Středočeský kraj-Praha

- ▲ ● AQUA-THERMO s.r.o.
Bartošova 18
140 00 Praha
tel.: 241 741 216
www.aqua-thermo.cz
- ATC Kolín
Havířská 537
280 02 Kolín
tel.: 321 723 489
www.atc-kolin.cz
- NADĚŽDA MĚRKOVÁ
Benešovská 536
257 41 Týnec nad Sázavou
tel.: 317 701 360
- AQUAMO s.r.o.
Karlovská 613
271 01 Nové Strašecí
tel.: 313 502 468
www.aquamo.cz
- ▲ ● ČERPADLA SLANÝ s.r.o.
Pražská 1316
274 01 Slaný
tel.: 312 521 063
www.cerpadla-slany.cz
- AQUATECH spol. s.r.o.
Srbsko 205
267 18 Karlštejn
tel.: 311 622 404
www.aquatech.cz
- ▲ ● JINDŘICH AMLER
Kroková 645
269 01 Rakovník
tel.: 313 512 411

Karlovarský kraj

- VOREL PETR, ČERPADLA
Dlouhá 30
350 02 Cheb
tel.: 354 422 981, 603 214 736
pumpscheb@volny.cz
- HROMÁDKOVÁ MILADA TVZ
Sokolská 124
360 02 Karlovy Vary
tel.: 353 560 436
www.tvzsro.cz

Plzeňský kraj

- ▲ ● JIŘÍ FUČÍK - drooif
Tlučenská 773
330 27 Vejprnice
tel.: 377 826 458
www.drooif.cz

Ústecký kraj

- ▲ ● SVATOPLUK KÜHNEL-STUDNY
Litoměřická 268
411 08 Stětí
tel.: 416 812 253
mob.: 605 706 015
studny.steti@seznam.cz

Jihočeský kraj

- ▲ ● ROB k.s.
Riegrova 65
370 01 České Budějovice
tel.: 387 949 316
www.robks.cz
- ▲ ● Opravna elektromotorů M.Kápl
Hradištská 2960
397 01 Písek
tel.: 382 214 488
www.opravnakapl.cz
- ▲ ● B.K.T.-spol. s.r.o.
Roháčova 639
390 02 Tábor
tel.: 381 253 797, 381 256 355
www.bkt.cz
- ČERPADLA VOLYNĚ
Nádražní 83
387 01 Volyně
tel.: 383 328 747
www.centraplus.cz
- BECHTELE KAREL
Kuřimany 7
386 01 Strakonice
tel.: 603 561 170
- TECHMAT, a.s.
Tovární 132
381 01 Český Krumlov
tel.: 380 714 851

Pardubický kraj

- DANIEL SÚTTO
PRODEJ ČERPAPDEL
Strossova 242
530 03 Pardubice
tel.: 466 616 214
- ▲ ● KAREL LOUKOTA - LOKAR
Tyršovo nám. 12
537 01 Chrudim
tel.: 469 622 641
www.lokar.cz

Kraj Vysočina

- ATC Třebíč
Brněnská 241/26
674 01 Třebíč
tel.: 568 820 476
mob.: 602 508 023
www.atc-kolin.cz
- RAUS ROMAN
Podhradí 1215
594 01 Velké Meziříčí
tel.: 566 521 821
www.cerpadlaraus.cz
- VAŠÍČEK JOSEF
ELMAT SUPER
Havlíčková 111
586 01 Jihlava
tel.: 567 210 898
www.elmatsuper.cz

Olomoucký kraj

- TOMÁŠ DRÁBEK-TRITON
Lazecká 49
779 00 Olomouc
tel.: 585 231 280
www.triton-drabek.cz
- ▲ ● ETIO s.r.o.
Brničko 993
783 91 Uničov
tel.: 585 053 953
www.etio.cz
- Ing. MIROSLAV CHUDOBA a otec
Filalova 6
787 01 Šumperk
tel.: 602 860 401
www.cerpadla-sumperk.cz
- ▲ ● TOMÁŠEK MILAN-TOMEX
Třebžinská 199
783 49 Lutín
tel.: 585 944 278
www.wso.cz/tomex
- ▲ ● AQUA TREND - Chytil Robert
Svatoplukova 64
Prostějov
tel.: 582 346 498
www.obchodcerpadel.cz

Moravskoslezský kraj

- ▲ ● KREZBO, B. Krecl, Z. Zbořil
Partyzánské náměstí 5
702 00 Ostrava 1
tel.: 596 122 101
www.krezbo.cz
- ▲ ● DORNET s.r.o.
Nádražní 483
735 14 Orlová-Poruba
tel.: 596 511 481
www.dornet.cz
- ▲ ● BRONČLÍK ROMUALD
Bystřice nad Olší 1232
739 95 Bystřice nad Olší
tel.: 558 352 678
- ▲ ● KRES spol. s.r.o.
Cvilinská 325/7
794 01 Křmlov
tel.: 554 646 371
www.kres.cz
- ▲ ● KRES spol. s.r.o.
Vrchní 1556/43
747 05 Opava - Kateřinky
tel.: 533 621 224
www.kres.cz

Královhradecký kraj

- SIGNA PUMPY spol. s.r.o.
Pražská 12/78
500 04 Hradec Králové – Kukleny
tel.: 495 530 474
www.signapumpy.cz
- SIGNA PUMPY spol. s.r.o.
Pod Budínem 1701
516 01 Rychnov nad Kněžnou
tel.: 494 533 076
www.signapumpy.cz
- SIGNA PUMPY spol. s.r.o.
Pražská 983
547 00 Náchod
tel.: 491 421 996
www.signapumpy.cz
- ▲ ● SIGNA PUMPY spol. s.r.o.
Roškopov 92
507 91 Stará Paka
tel.: 493 798 400
www.signapumpy.cz

Liberecký kraj

- ▲ ● ZDENĚK SVOBODA
Oprava a prodej čerpadel
Dubická 3222
470 01 Česká Lípa
mob.: 774 024 751
- K.T.O. International spol. s. r. o.
České mládeže 519
463 12 Liberec
tel.: 777 201 258

Zlínský kraj

- ▲ ● HELÍSEK STAVEBNÍ s.r.o.
Štefánikova 5329
760 01 Zlín
tel.: 577 210 299
www.helisek.cz
- STŘÍTESKÝ TOMÁŠ - ČERPO
Lhota u Vsetína 87
755 01 Vsetín
mob.: 604 238 690, 731 590 208
- ▲ ● VILÉM ŠAFRÁNEK
Lipnická 253
768 61 Bystřice pod Hostynem
mob.: 604733092
www.safranekbph.cz

● Smluvní prodej

▲ Smluvní záruční a pozáruční servisní střediska

Autorizované servisní středisko

ČERPACÍ TECHNIKA s.r.o.

Ječná 1321/29a,

621 00 Brno,

mob. +420 776 694 693

mob. +420 773 021 507

servis@cerpacitechnika.eu

www.cerpacitechnika.eu

Zastoupení pro Slovenskou republiku



AQUACENTRUM SK s.r.o.

Žilinská 49

921 01 Piešťany

tel.: 00421 (0)33 - 79 44 555

fax: 00421 (0)33 - 79 44 444

www.aquacentrum.sk