



HENNLICH

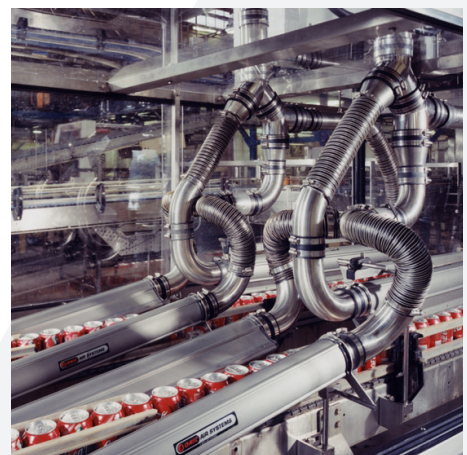
HYDRO-TECH

PRODUKTOVÝ PŘEHLED

- ARMATURY
- ČERPACÍ A DÁVKOVACÍ TECHNIKA
- FILTRACE A FILTRAČNÍ TECHNIKA
- TRYSKY A ROZPRAŠOVACÍ SYSTÉMY



REALIZACE



PROFIL ODŠTĚPNÉHO ZÁVODU HYDRO-TECH

V mnoha odvětvích průmyslu zajišťujeme zákazníkům technické poradenství a konzultace a v některých případech i koncovým zákazníkům, návrhy řešení, dodávky, instalace a servis v oblastech:

- **trysek, systémů ostříku a ofuku**
- **čerpací techniky** - hadicová, dávkovací, odstředivá, sudová, zubová, sinusová, vzduchomembránová, vysokotlaká a ponorná čerpadla
- **komprimace plynů** - membránové kompresory
- **armatur** - rotační těsnicí hlavy, kompenzátory, kulové kohouty, potrubní spojky a průhledítka
- **filtrace** - automatické samočisticí filtry, viskózní filtrace, filtrační domečky, sáčky, svíčky a další

REALIZUJEME KOMPLETNÍ PROJEKTY

Zákazníkům dodáváme nejen jednotlivé produkty, komponenty a technologická zařízení, ale vždy poskytujeme maximální podporu. Proto zajišťujeme i další služby v průběhu celého projektu a jeho realizace.

Studie proveditelnosti a předběžné kalkulace

- naši technici zhodnotí zda a jakým způsobem je možné splnit Vaše požadavky
- navrhujeme finální technické řešení a vypracujeme nabídku

Návrh finálního řešení a zpracování

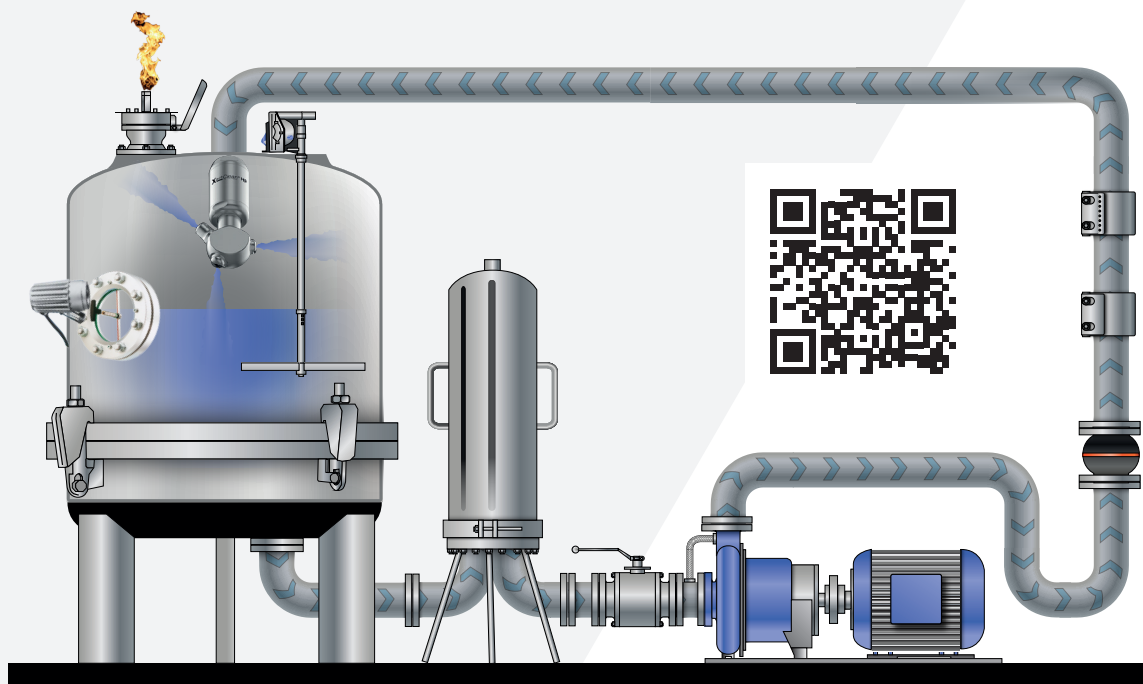
- společně analyzujeme možné výhody i rizika zvoleného řešení
- vypracujeme finální verzi požadovaného technického řešení
- připravíme kompletní nabídku realizace projektu

Dodávka a uvedení do provozu

- zajistíme výrobu zařízení za sjednaných podmínek
- dodáme zařízení a na místě provozu dohlédneme na instalaci
- připravíme a předáme uživatelskou dokumentaci a zaškolíme obsluhu
- ve spolupráci se zákazníkem zahájíme zkušební provoz

Předání do provozu

- po úspěšném ukončení zkušebního provozu předáme zařízení do plného provozu
- v případě zájmu zajistíme i pravidelný servis





HENNlich

HYDRO-TECH

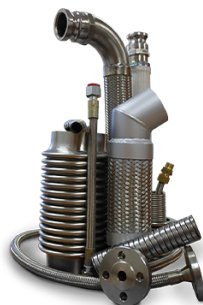
ARMATURY

Potrubní spojky



- Pro všechny potrubní materiály
- Náhrada přírub a svarů

Kompenzátory nerezové, gumové a tkaninové



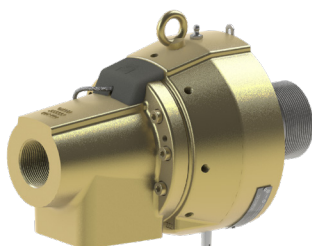
- Velká absorpce axiální a laterální expanze
- Otočné i pevné příruby
- Použitelné ve všech druzích průmyslu

Speciální kompenzátory - silikonové, otěruvzdorná vložka



- Kompenzace vibrací a kmitání
- Hardox vložka pro abrazivní média

Těsnicí rotační hlavy



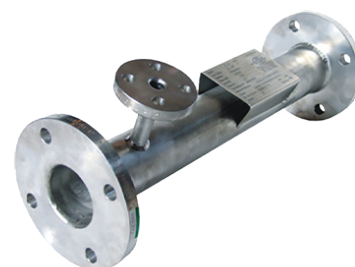
- Chlazení nebo ohřev válců
- Tlakové spojení pevné a rotující části válce
možný monitoring stavu těsnění

Kulové kohouty



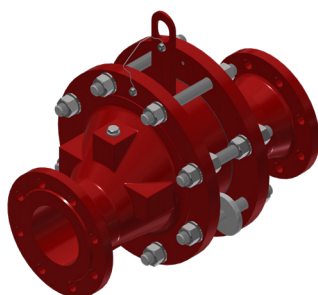
- Zaměřený na chemii, petrochemii a energetiku
- Široká škála provedení

Statické mísiče



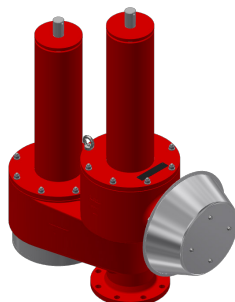
- Účinné a úsporné míchání kapalin a plynů
- Snadná instalace do potrubí
- Bezúdržbový provoz

Protizášlehové armatury



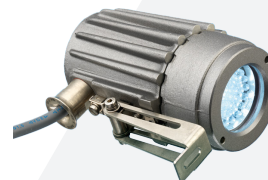
- Zabránění průniku plamene a přenosu
výbuchu do potrubí
- Chemie, petrochemie, potravinářství, energetika

Přetlakové a podtlakové ventily



- Odolné proti výbuchu a trvalému hoření
- Pro větrací otvory na nádržích a potrubí

Průhledítka, technická skla a svítidla



- Kontrola nad probíhajícím procesem v uzavřeném
prostoru
- Vhodné i do výbušného prostředí

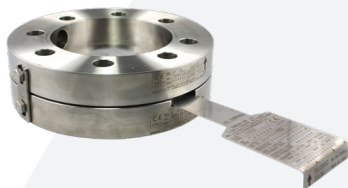


HENNlich

HYDRO-TECH

ARMATURY

Průtržné membrány a vent panely



- Spolehlivý bezpečnostní prvek proti přetlaku nebo podtlaku
- Vhodné proti výbuchu prachu

Svorníky



- Rovnoměrná síla na plochu spojovaných dílů
- Certifikováno pro tlakové nádoby

Atex floatvalve



- Kinetická energie výbuchu automaticky uzavře potrubí
- Vhodné pro prašné prostředí

Systémy potlačení výbuchu prachu



- Aktivní systém pro hašení plamene
- Rychlá aktivace a regenerace pro nové použití

Rychlouzavírací klapky



- Rychlý pneupohon uzavíracího šoupátka
- Vhodné i pro vysoké tlaky

Odlučovače kyselých par



- Aktivní neutralizace pomocí suchých granulí
- Saturace granulátu viditelná přes průhledné pouzdro



Product manager

Ing. Václav Douša
tel: +420 416 711 228
mobil: +420 602 123 573
e-mail: dousa@hennlich.cz

Obchodně-technický zástupce Morava a východní Čechy

Pavel Leitgeb
mobil: +420 602 443 909
e-mail: leitgeb@hennlich.cz

Technický konzultant

Ing. Jan Kreisl
tel: +420 416 711 226
mobil: +420 602 443 919
e-mail: kreisl@hennlich.cz

Obchodně-technický zástupce Čechy

Jakub Drnec
mobil: +420 604 606 505
e-mail: drnec@hennlich.cz

Obchodní asistentka

Lucie Bretfeldová
tel: +420 416 711 222
mobil: +420 602 544 276
e-mail: bretfeldova@hennlich.cz

www.hennlich.cz/armatury
e-mail: armatury@hennlich.cz



HENNLICH

HYDRO-TECH

ČERPACÍ TECHNIKA

Dávkovací čerpadla



- Přesné dávkování chemie
- Dlouhá životnost
- Variabilní materiálové složení dle média

Dávkovací zařízení



- Kompletní dávkovací jednotky
- Flexibilní provedení dle přání zákazníka

Vzduchomembránová čerpadla



- Přecherpávání chemie
- Odolné při chodu na sucho
- Univerzální použití

Hadicová čerpadla



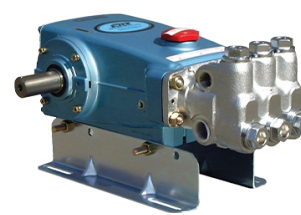
- Čerpání viskózních látek
- Jednoduchá údržba
- Pro abrasivní média

Odstředivá čerpadla



- Pro přecherpávání chemie
- Vysoká odolnost a spolehlivost
- Široký výběr modelů a konfigurací

Vysokotlaká čerpadla



- Vysoce kvalitní materiály pro dlouhou životnost a dosažení vysokých výkonů

Sudová čerpadla



- Čerpání média ze sudů nebo IBC
- Vysoký výkon a bezpečnost
- Široký výběr materiálů dle média

Ponorná čerpadla



- Vynikající životnost a odolnost
- Specifické materiály
- Speciální nerezová čerpadla na chemii

Sinusová čerpadla



- Spotřebují až o 50% méně energie
- Šetrné čerpání bez pulzací
- Snadné čištění a minimální prostroje při čistících procesech



HENNLICH

HYDRO-TECH

TECHNOLOGIE MÍCHÁNÍ

Kontejnerová a sudová míchadla



- Pro 200 l sudy, pro IBC kontejnery
- Motory s možností FM - variabilní otáčky
- Provedení do EX

Stojanová míchadla



- Nová technologie míchání
- Univerzální použití pro všechny nádoby
- Provedení do EX

Průmyslová míchadla



- 100% výsledky promíchání
- Spolehlivá, odolná, bezúdržbová
- Umístění z vrchu, boku i ze dna nádrže

Přehled realizací



■ Product manager

Ing. Jiří Vachulka
tel: +420 416 711 230
mobil: +420 723 490 167
e-mail: vachulka@hennlich.cz

■ Product manager

Mgr. Petr Hrabánek
tel: +420 416 711 227
mobil: +420 773 927 337
e-mail: hrabane@hennlich.cz

■ Project manager

Zdeněk Taitl
tel: +420 416 711 224
mobil: +420 606 687 527
e-mail: taitl@hennlich.cz

■ Obchodně-technický zástupce Morava a východní Čechy

Ing. Jiří Pochylý
mobil: +420 602 545 718
e-mail: pochyl@hennlich.cz

■ Technický konzultant

Miroslav Špringl
tel: +420 416 711 221
mobil: +420 606 730 420
e-mail: springl@hennlich.cz

www.hennlich.cz/cerpaci-technika
e-mail: cerpadla@hennlich.cz



HENNLICH

HYDRO-TECH

FILTRAČNÍ TECHNIKA

Mikropísková filtrace



- Průtok až 3000m³/h
- Filtrační jemnost již od 0,45μm
- Snížení spotřeby energie, chemie a prací vody

Automatické samočisticí filtry



- Filtrace vody a dalších médií
- Průtok již od 5m³/h
- Bernoulliho princip čištění

Modulární automatické filtry



- Inovativní řešení modulárního systému
- Průtoky až 45 000m³/h
- Možnost následného rozšíření

Automatické filtry MTS



- Filtr pro viskózní kapaliny a vysoké zatížení
- Robustní provedení a vysoká spolehlivost
- Průtok od 3,5m³/h
- Filtrační jemnost od 10μm

Duplexní filtry



- Zachování kontinuální filtrace během provozu
- Možnost automatického přepínání komor
- Flexibilita a snadná údržba

Single filtry



- Ekonomická potrubní filtrace
- Robustní kovové provedení
- Flexibilita a snadná údržba

Filtrační tělesa



- Průmyslové i sanitární provedení
- Pro filtrační sáčky i svíčky

Filtrační svíčky



- Vhodné pro jakýkoliv průmysl
- Filtrace všech kapalin
- Náročné i jednoduché aplikace

Filtrační sáčky



- Vhodné pro vyšší průtoky
- Standardizované velikosti vhodné do všech typů těles



HENNlich

HYDRO-TECH

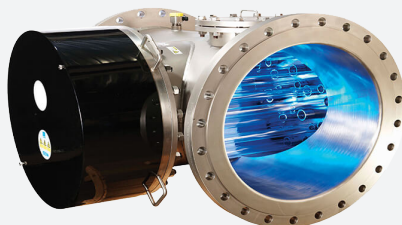
FILTRAČNÍ TECHNIKA

Reverzní osmóza a filtrace na zakázku



- Reverzní osmóza
- Navrhne a zpracujeme řešení čištění kapalin na míru Vaším potřebám.

UV Lampy



- Germicidní dezinfekce
- Úprava pitné vody
- Bazénová technologie

Hydrocyclony, separátory



- Hrubé předčištění vod
- Separace kovových špon
- Manuální i automatické řešení
- Jednoduchý princip separace

Přehled realizací



■ Product manager

Ing. Lubomír Potenec
tel: +420 416 711 231
mobil: +420 602 714 726
e-mail: potenec@hennlich.cz

■ Obchodně technický zástupce Čechy

Jakub Svatoš
tel: +420 416 711 232
mobil: +420 722 013 278
e-mail: jakub.svatos@hennlich.cz

■ Obchodně technický zástupce Morava a východní Čechy

Ladislav Daněk
mobil: +420 725 187 832
e-mail: danek@hennlich.cz

■ Obchodní asistentka

Bc. Petra Bártová
tel: +420 416 711 233
mobil: +420 702 195 374
e-mail: bartova@hennlich.cz

www.hennlich.cz/filtrace
e-mail: filtry@hennlich.cz



HENNLICH

HYDRO-TECH

TRYSKY

Pneumatické rozprašovací trysky



- Velmi jemné kapky
- Široká škála možností na přívod kapaliny
- Vnitřní nebo vnější směšování
- Vhodné pro zvlhčování, chlazení a atomizaci viskózních kapalin

Trysky s dutým kuželem



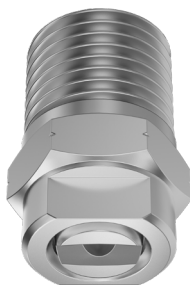
- Jemné kapky
- Axiální a tangenciální trysky
- Axiální - chlazení, zvlhčování a dezinfekce
- Tangenciální - zvlhčování vzduchu, snížení prašnosti, kropení a odpěnění

Trysky s plným kuželem



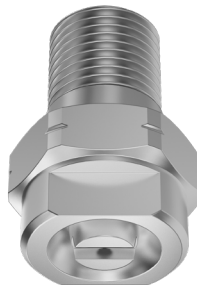
- Rovnoměrná distribuce kapaliny
- Povrchové postřiky, čisticí a mycí procesy, chemický průmysl
- Axiální / tangenciální / svazkové / s odrážecím diskem

Trysky s plochým paprskem



- Intenzivní a rovnoměrný proud kapaliny
- Čisticí procesy a mnoho oblastí povrchových úprav
- Rozsáhlé montážní příslušenství - snadná instalace i rychlá výměna trysek
- Standardní provedení / jazýčkové trysky

Trysky s přímým paprskem



- Koncentrovaný proud kapaliny, minimální rozprašování
- Velký účinek
- Vhodné pro čisticí a mycí procesy
- Cílené chlazení
- Pasterizace

Vzduchové trysky



- Sušení, chlazení, čištění, doprava, ofukování
- Snížení hluchosti
- Zefektivnění nákladů

Trysky pro čištění tanků



- Trysky pro čištění nádrží a zařízení
- Úsporné, bezpečné a efektivní
- Moderní technologie pro návrh ideální trysek
- Správná tryska - úspora času a nákladů
- Statické / volně se otáčející / s kontrolou rotace / s převodovkou

Systémy VarioSpray



- Variospray HP - pro přesný nástřik viskózních kapalin
- Variospray II
- Přesné aplikace
- Eliminace aerosolu

Příslušenství k tryskám



- Upevnění trysek
- Variabilní možnosti montáže
- Objímky, matice, návarky, sítky, ...



HENNlich

HYDRO-TECH

TRYSKY

Trysky pro metalurgii



- Vysoká účinnost odstranění okují
- Odolné těžkým pracovním podmínkám

Trysky pro ochranu životního prostředí



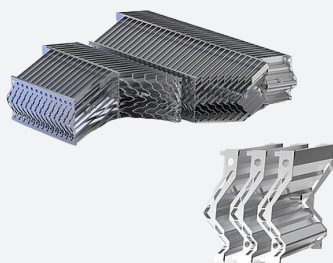
- Environmentální technologie pro snižování emisí a ochranu klimatu
- Kompletní nabídka trysek a tryskových systémů pro průmyslové aplikace
- Spolehlivý partner pro chlazení plynů, odsíření a denitrifikaci spalin
- Nabízíme procesní záruku a simulaci CFD

Trysky do sprejových sušáren DryMaster



- Vynikající životnost
- Rychlá údržba
- Poměr cena/výkon
- Vysoká dostupnost

Odlučovače kapek



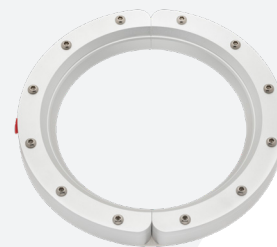
- Přesné oddělení kapek při separaci kapaliny z plynných médií
- Splnění legislativních požadavků pro snížení obsahu škodlivin ve spalinách
- Úspěšné využití v různých průmyslových odvětvích
- Široká nabídka separačních profilů pro individuální potřeby
- Návrh vhodného řešení prostřednictvím poptávkového formuláře

Vzduchové nože s dmychadlem



- Odstranění nežádoucích vlhkosti a zbytkové kapaliny vody z výrobků
- Vzduchový nůž s dmychadlem
- Řešení ušité na míru

Vzduchové nože na stlačený vzduch



- Rovné vzduchové nože
- Kruhové vzduchové nože
- Zařízení na chlazení rozvaděčů



■ Product manager

Ing. Václav Douša
tel: +420 416 711 228
mobil: +420 602 123 573
e-mail: dousa@hennlich.cz

■ Product manager

Jan Vyškrabka
tel: +420 416 711 234
mobil: +420 702 153 025
e-mail: vyskrabka@hennlich.cz

■ Obchodně-technický zástupce

Ing. Josef Vala
mobil: +420 724 322 013
e-mail: vala@hennlich.cz

■ Aplikace pro metalurgii a životní prostředí

Ing. Martin Pavliska
tel: +420 416 711 223
mobil: +420 602 424 069
e-mail: pavliska@hennlich.cz

■ Obchodní asistentka

Kamila Balaštíková
tel: +420 416 711 225
mobil: +420 602 150 093
e-mail: balastikova@hennlich.cz

www.hennlich.cz/trysky
e-mail: trysky@hennlich.cz



HENNLICH

HYDRO-TECH

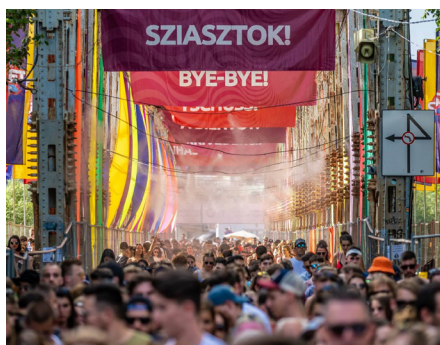
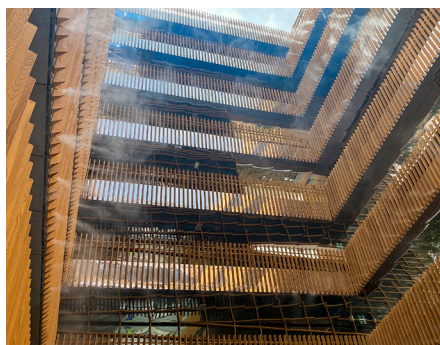
TVORBA VODNÍ MLHY

Pro jaké aplikace se vodní mlha využívá?

- Ochlazování vzduchu nebo plynů
- Zvlhčování vzduchu nebo plynů
- Osvěžování vzduchu
- Redukce zápachu
- Snižování prašnosti
- Snižování elektrostatického náboje

Jaké údaje jsou potřebné pro správný návrh mlžícího systému?

- Specifikace prostoru
- Požadovaná konečná relativní vlhkost
- Výkon současné vzduchotechniky
- Tepelný výkon stávajících zařízení
- Parametry vody pro mlžící systém





HENNLICH

HYDRO-TECH

TVORBA VODNÍ MLHY

Jak dokážeme vodní mlhu vytvořit?

VYSOKOTLAKÝ ROZPRAŠOVACÍ SYSTÉM - Velikost kapek: 20 – 50 µm

Vysoký tlak zaručuje při vhodné velikosti trysek dosažení velmi jemných kapek, které jsou schopny se odpařit na krátké vzdálenosti. Provádíme předprodejní testování, realizace na klíč a servis. Můžeme také zajistit analýzu vody za účelem zajištění bezproblémového provozu.

Výhody: velmi jemné kapky, snadná výměna různých velikostí trysek, automatický chod, nízké provozní náklady

Nevýhody: vyšší investiční náklady

Rozsah dodávky: úpravná vody, vysokotlaký agregát s různým stupněm komfortu ovládání, rozvod vody, trysky se zabudovaným zpětným ventilem.

Obvyklý pracovní tlak: 60 – 70 bar
Úhel rozstříku: 45° – 95°



PNEUMATICKÉ ROZPRAŠOVACÍ TRYSKY - Velikost kapek: 10 – 100 µm

Různá rychlost proudění plynu a kapaliny vytváří tlakové vlny, které rozbíjejí kapalinu na extrémně jemné kapky. V závislosti na konstrukci trysky rozlišujeme několik typů trysek – kapalina je do trysky dopravena pod tlakem z čerpadla nebo tlakové nádoby, kapalina je dopravena do trysky pouze gravitací nebo je přisávána tlakovým vzduchem. Design trysky určuje tvar paprsku.

Výhody: velmi jemné kapky, široký regulační rozsah, velký průtok

Nevýhody: náklady na tlakový rozprašovací vzduch, dvě média = dva potrubní rozvody

Rozsah dodávky: trysky série 136 a 166, uzavírací ventil, regulátor tlaku

Obvyklý pracovní tlak vody: 0,7 – 4 bar
Množství rozprašovacího vzduchu: 0,3 – 20 Nm³/h
Obvyklý pracovní tlak vzduchu: 0,5 – 6 bar
Úhel rozstříku: 20° – 80°



NÍZKOTLAKÉ SYSTÉMY - Velikost kapek: 80 – 100 µm

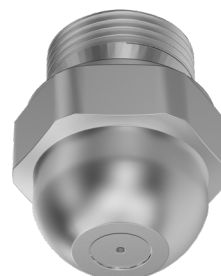
Tam, kde je potřeba jemný a rovnoměrný rozstřík kapaliny jsou axiální trysky s paprskem dutého kužele vhodným a ekonomickým řešením. Spirálové drážky vlníku uvnitř trysky zajišťují účinnou tvorbu velmi malých kapek.

Výhody: jednoduché a ekonomické řešení s napojením na vodovodní řád

Nevýhody: větší kapky, které se nestačí odpařit při obvyklé výšce instalace

Rozsah dodávky: trysky sérií 220, 226, 2TR, 350, objímky pro montáž trysky na potrubí, převlečné matice, potrubní filtry

Obvyklý pracovní tlak: 3 – 5 bar
Úhel rozstříku: 60° – 80°





HENNLICH

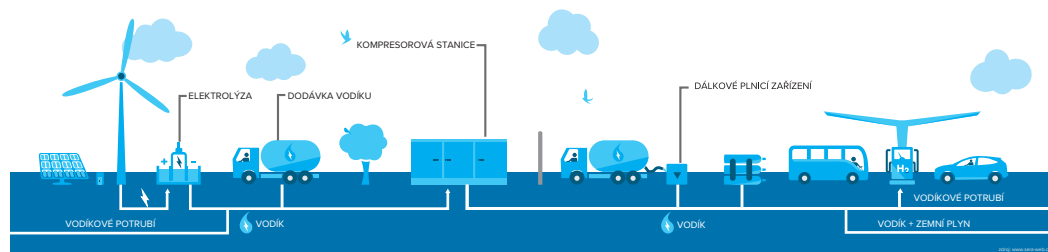
HYDRO-TECH

SOUČÁSTI VODÍKOVÝCH APLIKACÍ

Proč vodík

Vodík představuje revoluční zdroj energie s širokým spektrem využití například v dopravě, energetice nebo průmyslu. Jeho spalování neprodukuje emise CO₂ a přispívá tak k ochraně životního prostředí a snižování uhlíkové stopy.

Vodíkové palivové články mohou pohánět automobily, autobusy i vlaky, čímž nabízejí udržitelnou alternativu k fosilním palivům. V energetice může vodík sloužit jako efektivní způsob skladování energie z obnovitelných zdrojů. Investice do vodíkových technologií otevírají dveře k inovacím a udržitelnému rozvoji. Pro vodíkové aplikace dodáváme některé součásti, jde například o kompresorové stanice Power-to-gas nebo samotné kompresory.



Kompresorová stanice POWER TO GAS

Jak fungují

POWER TO GAS kompresorové stanice stlačují vodík nebo zemní plyn na vyšší tlak, aby bylo možné jej ukládat, přepravovat nebo využívat v různých aplikacích.

Možnosti využití

- **Zásobníky plynu:** mohou ukládat vodík nebo zemní plyn ve stacionárních středotlakých, vysokotlakých nebo kaverních zásobnících.
- **Plnění přívěsů:** mohou plnit cisterny pro dodávku H₂ čerpacím stanicím.
- **Plnění do plynové sítě:** mohou plnit vodík nebo zemní plyn do plynové sítě a tím podporovat snižování emisí CO₂ a podporovat energetickou bezpečnost.
- **Plnění do H₂ potrubí:** mohou plnit vodík do H₂ potrubí a tím umožnit jeho distribuci a využití v různých odvětvích.
- **Plnění lahvových svazků:** mohou plnit lahvové svazky s vodíkem nebo zemním plynem pro různé aplikace.

Hlavní výhody

- **Energetická efektivita:** umožňují využít přebytečnou elektřinu z obnovitelných zdrojů energie a přeměnit ji na uložitelný a přepravitelný plyn.
- **Spolehlivost:** jsou navrženy tak, aby byly odolné vůči poruchám a měly dlouhou životnost.
- **Lubrikant-free:** používají bezolejovou technologii stlačování plynu, která eliminuje riziko kontaminace plynu olejem.
- **Modulární design:** jsou složeny z jednotlivých modulů, které lze snadno instalovat a rozšiřovat podle potřeby.
- **Kompaktnost:** mají malou plochu a lze je instalovat do ocelových nebo betonových kontejnerů nebo do stávajících budov.
- **Flexibilita:** mohou pracovat v režimu ostrovního provozu nebo být napojeny na distribuční síť plynu nebo H₂ potrubí.



Technické parametry:

Vstupní tlak 20-40 bar (a)
Výstupní tlak max 500 bar (a)
Objem plynu až do 200 Nm³/hod
Kompresorová stanice POWER TO GAS



HENNlich

HYDRO-TECH

KOMPRESORY PRO VODÍKOVÉ APLIKACE

Agility suchoběžný pístový kompresor s elektrickým pohonem



Vzduchem chlazený a hermeticky utěsněný systém, který zabraňuje úniku stlačeného plynu a snižuje hlučnost. Kompaktní design, který se hodí do malých prostor a je snadno transportovatelný. Nízký příkon, který šetří energii a snižuje náklady na provoz. Dvoustupňový kompresor, který zvyšuje výstupní tlak a průtok stlačeného plynu.

- Speciálně vyvinutý pro aplikace Home Power
- Kompaktní design
- Dvoustupňový
- Vzduchem chlazený
- Hermeticky utěsněný
- Únik stlačeného plynu zaveden zpět do okruhu
- Nízký příkon
- Nízká hlučnost

Parametry (platí pro H2):

Vstupní tlak 25-30 bar (a)
Výstupní tlak max 300 bar (g)
Stlačené množství plynu 1,5 Nm³/h

Infinity membránový kompresor s elektrickým pohonem



Speciální kompresor pro velké objemy plynu. Patentovaný design pro vysokou výkonnost a efektivitu. Vodní chlazení a hermetické utěsnění pro bezpečnost a spolehlivost. Malá zástavba a málo opotřebitelných dílů pro snadnou údržbu a nízké náklady.

- Suchoběžný pístový kompresor s hydraulickým pohonem
- Inovativní, patentovaný design
- Vyvinutý pro velké objemy plynu (plnicí stanice H₂, aplikace Power to Gas)
- Vodou chlazený
- Hermeticky utěsněný
- Malá zástavba
- Malé množství opotřebitelných dílů

Technické parametry:

Počet stupňů 2
Max. kompresní poměr na jeden stupeň 1:5
Vstupní tlak max 500 bar (a)
Výstupní tlak max 1000 bar (a)
Stlačené množství plynu (platí pro H₂) max 20 kg/hod

Purity membránový kompresor s elektrickým pohonem



Je vhodný pro všechny plyny, včetně těch agresivních, toxických nebo vzácných, což zvyšuje jeho univerzálnost a flexibilitu. Má hermeticky oddělenou plynovou a olejovou stranu, což zabraňuje kontaminaci plynu olejem a zajišťuje jeho čistotu a kvalitu. Má chlazení ventilové hlavy, olejový chladič a senzor protržení membrány, což zvyšuje jeho bezpečnost a spolehlivost a snižuje riziko poškození nebo havárie. Je k dispozici v jednostupňovém nebo dvoustupňovém provedení, v horizontálním nebo vertikálním uspořádání, což umožňuje jeho snadnou instalaci a přizpůsobení různým potřebám a prostorům.

- Membránový kompresor s elektrickým pohonem
- Vhodné pro všechny plyny
- Dlouhá tradice výroby
- Jednostupňový nebo dvoustupňový
- Horizontální a vertikální provedení
- Hermeticky oddělená plynová a olejová strana
- Chlazení ventilové hlavy
- Olejový chladič
- Senzor protržení membrány

Technické parametry:

Max. kompresní poměr 1:10
Vstupní tlak min 1 bar (a)
Výstupní tlak max 900 bar (a)
Příkon motoru až 75 kW



HENNLICH s.r.o. | HYDRO-TECH
412 01 Litoměřice | Českolipská 9
tel.: +420 416 711 222
e-mail: hydro-tech@hennlich.cz

