

Představujeme Vám firmu **APLISENS**,
která je výrobcem převodníků tlaku a měřících
přístrojů.



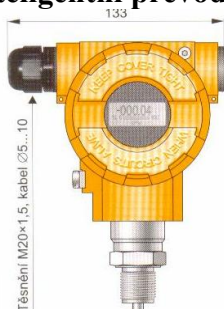
Je držitelem certifikátu systému kvality ISO 9001:2000
č.280-2004-AQ-GDA-RvA

na projektování, výrobu a prodej převodníku tlaku, tlakové difference, snímačů hladiny a měřících přístrojů.

Naše firma **TMT-servis**, která firmu **APLISENS** zastupuje v ČR Vám
poskytuje kompletní technické zázemí- specifikaci přístroje, jeho prodej, montáž, kalibraci a servis.

ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ TLAKU NEBO HLADINY V OTEVŘENÝCH NÁDRŽÍCH

Inteligentní převodník tlaku APC-2000-pro měření tlaku, podtlaku a abs.tlaku, plynu, páry a kapalin



- provedení odpovídá směrnici ATEX
- provedení odpovídá tlakové směrnici PED 97/23/EC
- možnost posunutí „nuly“, konfigurace dle rozsahu a tlumení
- výstupní signál 4...20mA+protokol HART
- základní chyba 0,1%, číslicová kompenzace doplňkových chyb

Převodník tlaku PC-28- pro měření tlaku, podtlaku a

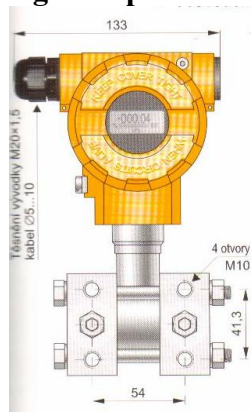
abs.tlaku, plynu, páry a kapalin, přesnost 0,2%

- přípustný rozsah od 0...2,5kPa do 0...100MPa
- výstupní signál 4÷20mA dvouproudivě
- provedení EX dle směrnice ATEX
- provedení shodně s tlakovou směrnici PED 97/23/EC
- atest PZH



ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ TLAKOVÉ DIFERENCE NEBO HLADINY V UZAVŘENÝCH NÁDRŽÍCH

Inteligentní převodník tlakových rozdílů APR-2000-pro měření tlakových rozdílů plynů, par a kapalin

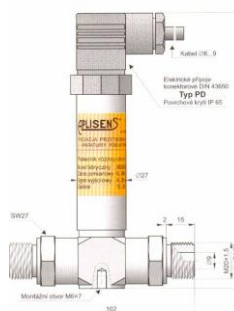


- možnost posunu „nuly“, konfigurace a tlumení
- možnost volby lineární nebo prvkové charakteristiky převodu
- výstupní signál 4...20mA+protokol HART
- odolnost proti přetlaku plného statického tlaku 16MPa
- základní chyba 0,16%, číslicová kompenzace doplňkových chyb
- provedení odpovídá směrnici ATEX
- provedení odpovídá tlakové směrnici PED 97/23/EC

Převodník tlakových rozdílů PR-28-pro měření

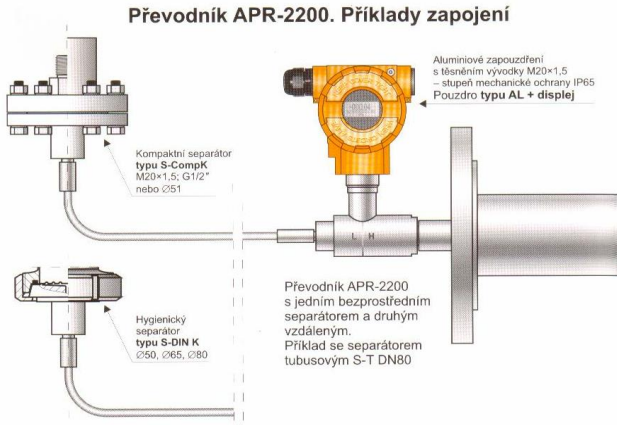
tlakových rozdílů plynů, par a kapalin

- libovolný rozsah od 1kPa do 2,5MPa
- provedení odpovídá směrnici ATEX



Inteligentní převodníky tlakových rozdílů APR-2200 se vzdálenými oddělovači -pro měření tlakových rozdílů plynů, par a kapalin

- jsou početná využití, mimo jiné měření hydrostatickou metodu: měření hladiny v uzavřených nádržích, hustoty, nebo rozhraní
- možnost konfigurace začátku i konce měřícího rozsahu (také pomocí zadaného tlaku)
- výstupní signál 4...20mA+HART
- základní chyba 0,2%, číslíková kompenzace dodatečných chyb
- provedení odpovídá směrnici ATEX
- integrovaná svařená měřící hlavice převodníku zaručuje mnohaletou nepropustnost zařízení



ODDĚLOVAČE

Ploché přírubové oddělovače typu S-P

Tubusové přírubové oddělovače typu S-T

Přírubové chemicky odolné oddělovače typu S-CH

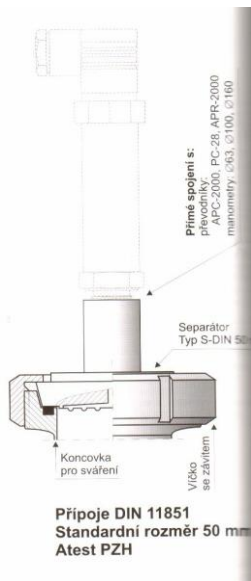
Kompaktní oddělovač typu S-Comp s proti přírubou

Kompaktní oddělovače chemicky odolné typu S-CompCH

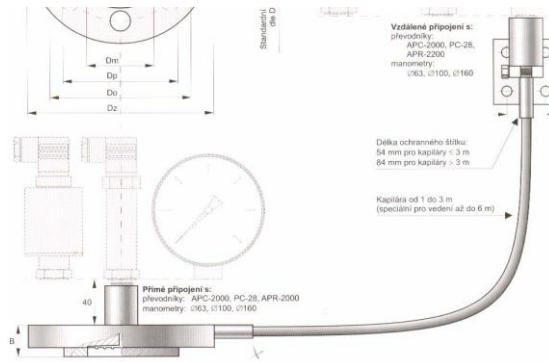
Oddělovače typu S-Mazut pro horká a vysoce viskózní média

Oddělovače typu S-DIN nebo S-Clamp se standardními hygienickými přípoji

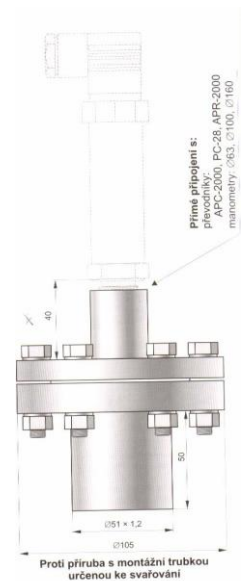
Oddělovače typu S-RC pro média horká, viskózní, srážlivá, nebo prosycená částicemi prachu



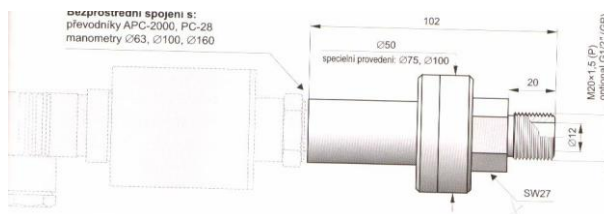
Přípoje DIN 11851
Standardní rozměr 50mm
Atest PZH



Přírubový chemicky odolný oddělovač S-CH



Kompaktní oddělovač S-Comp s proti přírubou



Oddělovač typu S-Mazut pro horká a vysoce viskózní média



Milan Marek TMT-Tlaková, měřicí a regulační technika

Tř.5.května 187, 289 11 Pečky

Tel./fax. 321 785 575

e-mail: tmt@tmt-servis.cz

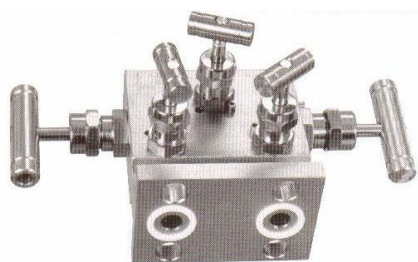
GSM 602 457 221

www.tmt-servis.cz

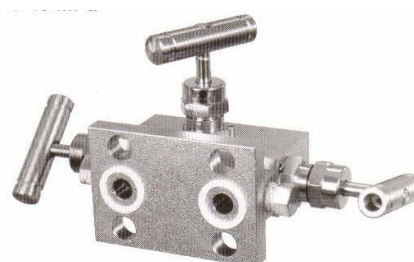
VENTILY A MONTÁŽNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Ventilová souprava typu VM-3 a VM-5 – jsou určeny pro montáž spolu s převodníky tlakových rozdílů

- materiál tělesa-ocel 316 ss
- pracovní tlak do 40MPa



Ventil VM-5

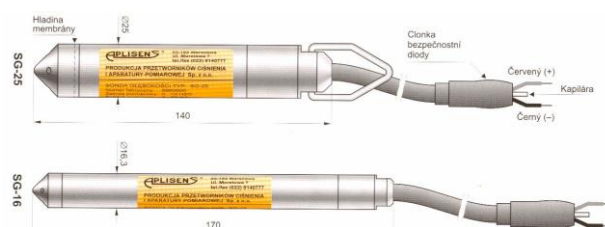


Ventil VM-3

HYDROSTATICKÉ VYSÍLAČE HLADINY

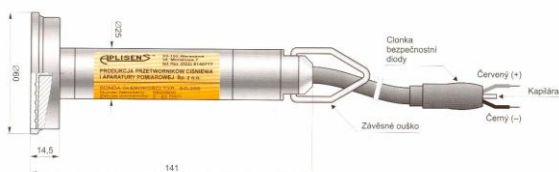
Hydrostatická hloubková sonda typu SG-25 a SG-16-je určena k měření hladin kapaliny v nádržích, hlubinných studních nebo v piezometrech, **SG-16** k měření o malém průměru

- přípustný měřicí rozsah od 0...1 do 0...500m H₂O
- uvnitř integrovaný proti přepětový obvod
- provedení odpovídá směrnici ATEX



Hydrostatická hloubková sonda typu SG-25S pro měření hladiny odpadních vod

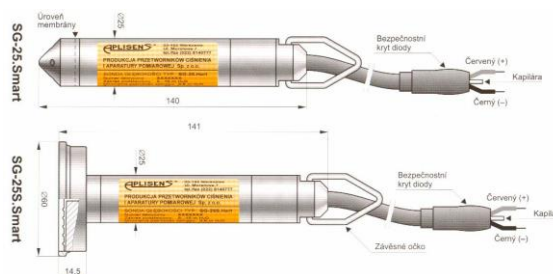
- přípustný měřicí rozsah od 0...2 do 0...20m H₂O
- v sondě je obsažený vnitřní proti přepětový obvod
- provedení odpovídá směrnici ATEX



Inteligentní sondy na měření hloubky typu SG-25.Smart a SG-25S.Smart

Sonda SG-25S.Smart je určena pro měření hladin kapalin charakteristických tvorbou usazenin.

- možnost přesunutí nuly, konfigurace rozsahu tlumení
- výstupní signál 4...20mA-protokol HART
- základní chyba 0,1% ciferná kompenzace dodatečných chyb
- integrovaný vnitřní přepětový obvod
- provedení dle směrnice ATEX



Hydrostatická hladinová sonda typu PC-28P-pro měření hladiny kapalin na otevřených kanálech, otevřených měřicích kanálových šachtách, potůčcích apod.

- možný měřicí rozsah od 200 do 3000mm H₂O
- provedení odpovídá směrnici ATEX



ČÍSLICOVÉ ZOBRAZOVAČE

Prosvětlovací displej typu WW-45 a WW-11N monitorují dvou Proudové linky bez pomocné energie

-je určený ke spolupráci s libovolným zařízením s výstupním signálem 4...20mA



Prosvětlovací displej WW-45



Prosvětlovací displej WW-11N



Prosvětlovací displej WW-30
Panelové provedení

Programovatelný dvouúrovňový měřicí přístroj typ PMS-920

-je určený pro spolupráci s měřicími převodníky s výstupním napěťovým nebo proudovým signálem

-proudový vstup 4...20mA nebo 0...20mA

nestandardní-napěťový výstup

-dva reléové výstupy 1A,230 V AC

-napájení 230 V AC \pm 10%

nestandardní zabudovaný pomocný zdroj 24 V DC

(na objednávku)



Programovatelný čtyřúrovňový měřicí přístroj typ PMS-970T

-je určen pro spolupráci s měřicími převodníky se standardním výstupním signálem proudovým, nebo napěťovým

-univerzální měřicí vstup 4...20mA, 0...20mA, nebo 0...10V

-displej LED 4x7mm+26-ti bodový barograf

-vestavěný napáječ 24 V DC

-možné doplňující volby na objednávku:

4 nebo 2 výstupy relé, 1A, 230 V AC

pasivní proudový výstup

číslicový výstup RS-485



Programovatelný dvouúrovňový měřicí přístroj typ PMS-620

-je určený pro spolupráci s měřicími převodníky se standardním výstupním proudovým signálem

-ukazatel LED 4x20 mm, červený

-proudový výstup 4...20mA nebo

0...20mA

-dva reléové výstupy 1 A, 230 V AC

-napájení 230 V AC \pm 10%

má zabudovaný pomocný napáječ

24 V DC

PMS-620N nástěnné provedení



Těsnění PG-7

Mechanická ochrana pouzdra IP 65



PMS-620N nástěnné provedení

PMS-970P

NAPÁJECÍ ZDROJE, ODDĚLOVAČE, PŘEVODNÍKY A PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY



Milan Marek TMT-Tlaková, měřicí a regulační technika

Tř. 5. května 187, 289 11 Pečky

Tel./fax. 321 785 575

e-mail: tmt@tmt-servis.cz

GSM 602 457 221

www.tmt-servis.cz