

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



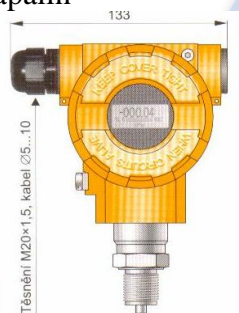
Je držitelem certifikátu systému kvality ISO 9001:2000
č.280-2004-AQ-GDA-RvA

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%, číslíková kompenzace doplňkových chyb

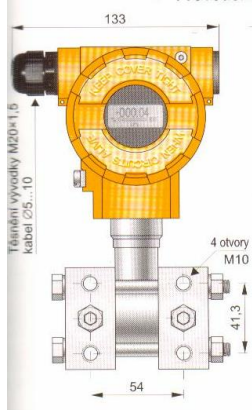
Převodník tlaku PC-28- pro měření
tlaku, podtlaku a abs.tlaku, plynu, páry a
kapalin, přesnost 0,2%

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



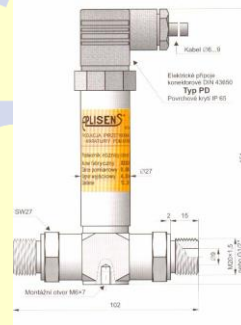
ZAŘÍZENÍ PRO MĚŘENÍ TLAKOVÉ DIFERENCE NEBO HLADINY V UZAVŘENÝCH NÁDRŽÍCH

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

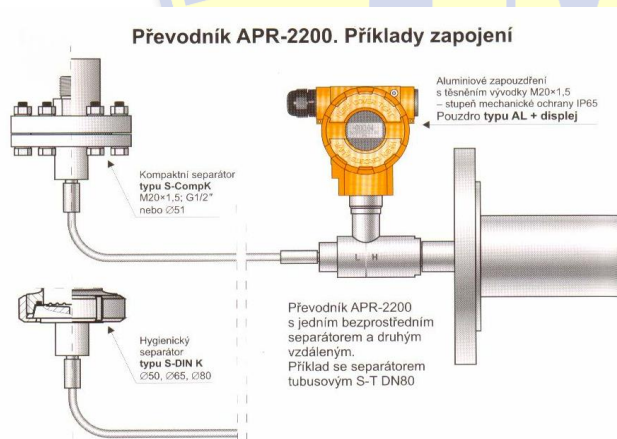


- možnost posunu „nuly“, konfigurace a tlumení
- možnost volby lineární nebo prvkové charakteristiky převodu
- výstupní signál 4...20mA+protokol HART
- odolnost proti přetlaku plného statického tlaku 16MPa
- základní chyba 0,16%, číslcová kompenzace doplňkových chyb
- provedení odpovídá směrnici ATEX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

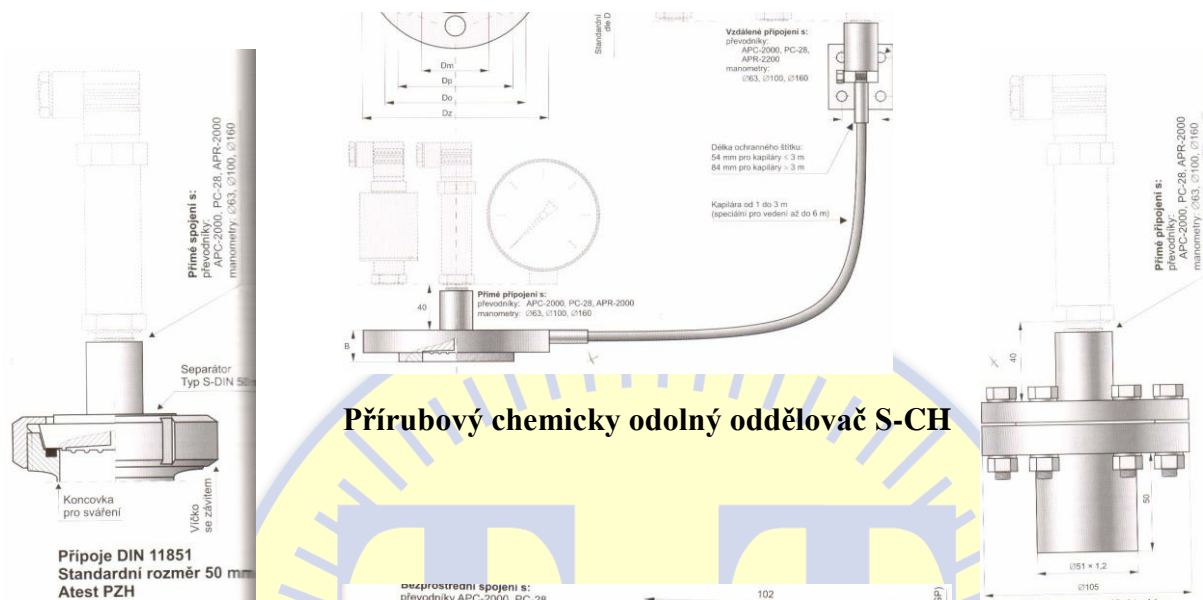


- plynů, par a kapalin
- jsou početná využití, mimo jiné měření hydrostatickou metodu: měření hladiny v uzavřených nádržích, hustoty, nebo rozhraní
- možnost konfigurace začátku i konce měřicího rozsahu (také pomocí zadaného tlaku)
- výstupní signál 4...20mA+HART
- základní chyba 0,2%, číslcová kompenzace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

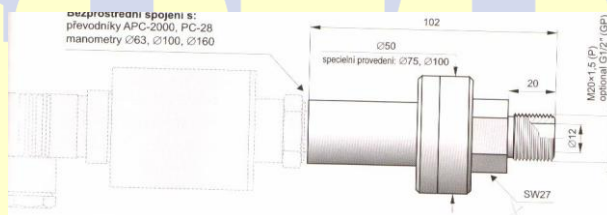
ODDĚLOVAČE

- 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 částecčkami prachu



Přípoje DIN 11851
Standardní rozměr
50mm
Atest PZH



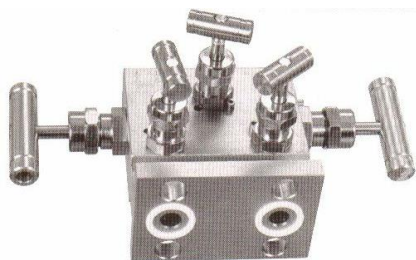
Kompaktní oddělovač S-Comp s proti přírubou

Oddělovač typu S-Mazut pro horká a vysoce viskózní média

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 určená k měření hladiny kapaliny v nádržích, hlubinných

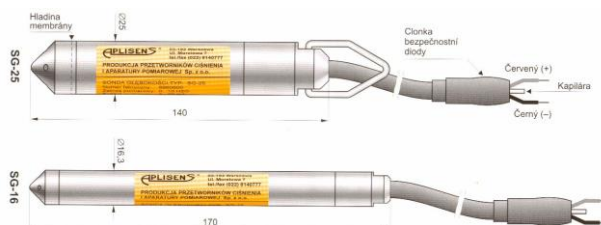
studních nebo v piezometrech, **SG-16** k měření o malém průměru

-přípustný měřicí rozsah od 0...1 do

0...500m H₂O

-uvnitř integrovaný proti přepětový obvod

-provedení odpovídá směrnici ATEX

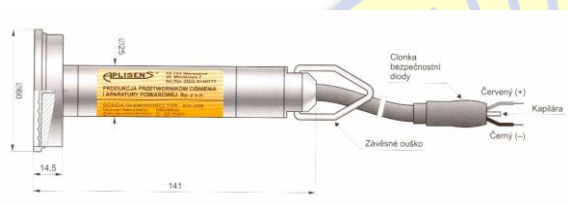


Hydrostatická hloubková sonda typu SG-25S pro měření hladiny odpadních vod

-přípustný měřicí rozsah od 0...2 do 0...20m H₂O

-v sondě je obsažený vnitřní proti přepětový obvod

-provedení odpovídá směrnici ATEX



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

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

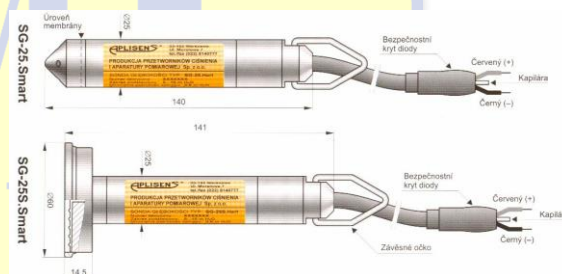
-možnost přesunutí nuly, konfigurace rozsahu tlumení

-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-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



PMS-620N nástěnné provedení PMS-970P

NAPÁJECÍ ZDROJE, ODDĚLOVAČE, PŘEVODNÍKY A PŘEPĚŤOVÉ OCHRANY

