

■ Technické parametry:

Max. přetlak:	0,4 MPa
Médium:	zemní plyn, bioplyn, svítiplyn, plynová frakce propanu
Plynoměr:	připojovací rozteč R = 100, 250 mm, typ 64, 66, (g6)
Regulátor tlaku 1“:	vstupní přetlak: do 0,5 MPa výstupní přetlak: 0,9–7,0 KPa průtok: 6–10 m ³ /hod.
Hlavní uzávěr plynu:	kulový kohout 1“
Stupeň mechanické ochrany:	IK 10
Stupeň hořlavosti:	HB 40, V–0, dle ČSN EN 60695–11–10,
Spalné teplo:	< 20MJ/kg (SMC), < 25MJ/kg (PC, plošná hmotnost < 8kg/m ²)

■ Použití:

Rozváděče a pilíře jsou určeny pro ukončení středotlaké plynové přípojky, regulaci tlaku a měření spotřeby plynu pro jednotlivé odběratele.

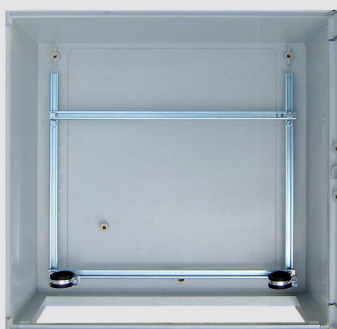
■ Technické provedení:

Celoplastové rozváděče a pilíře typu APZ jsou z termoplastu (polykarbonát, materiálové provedení – P) nebo termosetu (polyester, materiálové provedení – N). Rozváděče typu SPZ jsou z tenkostěnného betonu a dveře celoplastové z polykarbonátu. Pláště rozváděčů a pilířů jsou shodné s rozváděči a pilíři pro použití v elektro. Liší se pouze označením (HUP).

Jsou vybaveny posunovatelným instalačním rámem z C profilů pro uchycení upevňovacích objímek ke stabilizaci přístrojů a připojovacího potrubí. propojení přístrojů doporučujeme provést flexibilními trubkami.

Větrání je zajištěno labyrintem mezi korpusem skříně a dveřmi. Rozváděče jsou určeny pro zazdění do výklenku nebo zděného pilíře. Kompaktní pilíře lze postavit do volného prostoru nebo oplocení. Rozváděče a pilíře lze sestavit do společné sestavy s elektrorozváděči (viz sestavy HELGA®–str. 33)

APZ



■ Příslušenství:

Flexi trubky CATS-SK.

Krycí boční desky N-C (pouze pro řadu rozváděčů označovaných xxx/Nxxx-C).

■ Výrobek odpovídá požadavkům certifikačního programu:

CP 20-01-2000/II (výchozí podklady:

ČSN EN 1775, TPG 609 01, TPG 704 01,

TPG 934 01, TPG 702 01)

■ Provedené zkoušky:

– Certifikát GAS č. 0156/2008, 0157/2008, č. 0158/2008, 0159/2008, č. 0161/2008, č. 0162/2008, č. 231/2012, č. 232/2012

Prohlášení o shodě § 12 a 13 zák. č. 22/1997 Sb. + NV č. 163/2002 Sb.

ve znění NV č. 312/2005 Sb.

o technických požadavcích na vybrané stavební výrobky z hlediska bezpečnosti osob, majetku a životního prostředí

■ Příklad údajů pro objednávku:

Typové označení: APZ/NK–7-2

Popis : Plynoměrový pilíř vyrobený z termosetu, určený pro instalaci do volného prostoru, s uzavíráním dveří na trnový klíč 6x6 mm.

RWE	E.ON	PP	Typ	Průtok [m ³ /hod]	Přístrojová výzbroj	Vnější rozměry šířka x výška x hloubka [mm]	Hmotnost [kg]
Rozváděče plynoměrové – DO VÝKLENKU (celoplastové)							
■	■	■	APZ/NV-7- C-2	6	Posunovatelný instalační rám	640 x 600 x 220	11
■	■	■	APZ/PV-7	6		484 x 570 x 242	10
	□	■	APZ/PV-7-C	6		400 x 600 x 220	7
■	■	■	APZ/NV-7	6		470 x 640 x 250	15
■	■	■	APZ/NV-7-2	10		620 x 640 x 250	17
Rozváděče plynoměrové – DO VÝKLENKU (betonové +plastové dveře)							
	□	■	SPZ 9/KV-7	6	Posunovatelný instalační rám	410 x 510 x 250	18
■	■	■	SPZ 10/KV-7	6		540 x 510 x 250	28
Rozváděče plynoměrové – KOMPAKTNÍ PILÍŘ (celoplastové)							
■	■	■	APZ/NK-7- C-2	6	Posunovatelný instalační rám	640 x 1810 x 220	29
■	■	■	APZ/PK-7	6		484 x 1785 x 242	23
	□	■	APZ/PK-7-C	6		400 x 1815 x 220	20
■	■	■	APZ/NK-7	6		470 x 1830 x 250	32
■	■	■	APZ/NK-7-2	10		620 x 1830 x 250	38
Dveře s rámečkem – DO VÝKLENKU (celoplastové)							
■	■	■	APZ/NV-7- C-2 dveře + rámeček	10	-	640 x 600 x100	2
Údaje pro objednávku							

Poznámka:

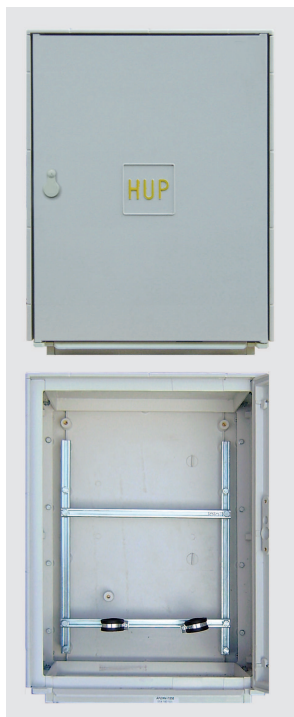
Plynoměrové skříně APZ/PV-7-C (APZ/PK-7-C) a SPZ9/KV-7 jsou určeny pouze pro připojovací rozteč plynoměru 100mm.

- Plynoměrové skříně určené pro jednotlivé distribuční společnosti.
- Plynoměrové skříně musí být předem projednány a schváleny příslušnou distribuční společností.

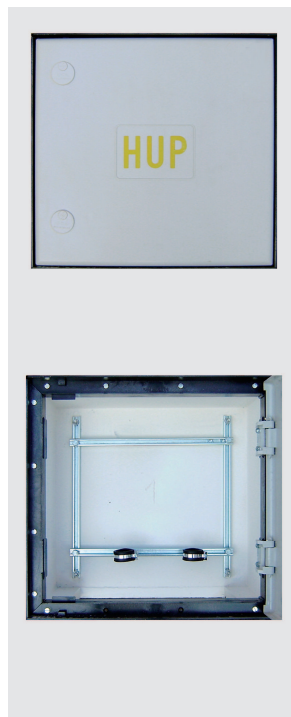
APZ



APZ



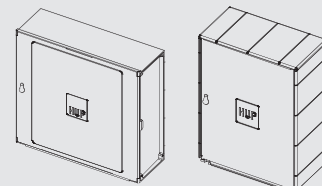
SPZ 10



Konstrukční a materiálové provedení

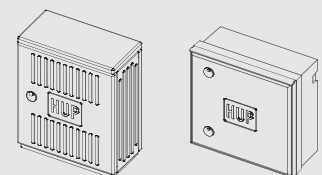
ROZVÁDĚČE RPO

do výklenku ve stěně nebo zděném pilíři



.../NV... -C (SMC)

.../NV... (SMC)



.../PV... (PC)

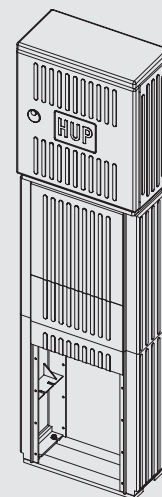
.../KV... (beton+PC)

kompaktní pilíř



.../NK... -C (SMC)

.../NK... (SMC)



.../PK... (PC)