

## REGULÁTOR

# EPIC 82X PVD (416247) / ZÁLOŽNÍ DRUHÝ STUPEŇ EPIC (416550)

### Popis

<b>EPIC</b>	Celokovový (poniklovaná a pochromovaná mosaz s povlakem PVD) druhý stupeň	Ventil otevíraný ve směru proudění s pneumatickým asistencí
Hmotnost (bez hadice)	329 g	
Délka hadice	75 cm	
<b>82X</b>	Celokovový (poniklovaná a pochromovaná mosaz s povlakem PVD) první stupeň	Mechanismus vyvážené membrány
Statický středotlak (0-300 bar tlak na vstupu)	9,8-10,2 bar	
Vysokotlaké porty	2 (7/16" UNF)	
Nízkotlaké porty	5 (3/8" UNF)	
Hmotnost	DIN: 790 g	INT: 964 g

## REGULACE PRŮTOKU (TWINPOWER) – V PATENTOVÉM ŘÍZENÍ

Regulace průtoku probíhá u druhého stupně Epic ve spoji mezi hadicí a druhým stupněm. Regulace funguje jako škrticí klapka motocyklu a má dvě polohy: VAD a VAD+. V poloze VAD+ proudí z automatiky Epic dýchací plyn „nespoutaným“, avšak velmi plynulým a přirozeným způsobem. Oproti tomu v poloze VAD se průtok mírně přiškrcuje, a potápěč tak pocítuje vyšší nádechový odpor. Regulátor vyhovuje normě EN 250:2014 v obou polohách.

### POZNÁMKA:

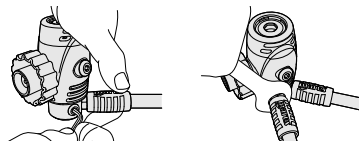
I když byl výkon druhého stupně optimalizován ve dvou předem definovaných polohách, vyhoví normě EN250:2014 i tehdy, pokud jej neúmyslně nastavíte do mezipolohy.

## NASTAVENÍ NÁDECHOVÉHO ODPORU

Regulátor Epic je opatřen regulačním knoflíkem nádechového odporu, který je umístěn na jeho levé straně. Optimálního výkonu dosáhnete úplným otočením knoflíku doleva (při pohledu na knoflík). Ve specifických situacích, kdy vyžadujete vyšší nádechový odpor, otočte knoflík doprava. Tím stlačíte pružinu, která působí na poptávkový ventil.

## SESTAVENÍ ZÁLOŽNÍHO DRUHÉHO STUPNĚ

K demontáži zátky nízkotlakého portu na prvním stupni (vedle hadice primárního druhého stupně) použijte 4mm imbusový klíč. Poté zašroubujte volný konec hadice octopusu do otevřeného portu a utáhněte klíčem 14 mm. Neutahujte nadměrnou silou.



## SEZNAM SCHVÁLENÝCH ZÁLOŽNÍCH NOUZOVÝCH DÝCHACÍCH SYSTÉMŮ (OCTOPUS)

Následující záložní nouzové dýchací systémy jsou schváleny pro použití v souladu s EN 250:2014.

Název	Číslo dílu	Název	Číslo dílu	Název	Číslo dílu	Název	Číslo dílu
Fusion	416544	Ultra ADJ /ULTRA	416553/54	Dual ADJ/ DUAL	416555/56	Abyss Navy	416546
Epic	416550	Abyss	416504	Loop	416548	Rover	416505

## SEZNAM SCHVÁLENÝCH PŘÍSLUŠENSTVÍ (KTERÁ SMÍ NAINSTALOVAT POUZE KVALIFIKOVANÝ TECHNIK V SERVISNÍM STŘEDISKU MARES LAB SERVICE CENTER).

Níže jsou uvedena schválená příslušenství, která lze použít ve spojení s regulátorem Mares Epic 82X:

- Dlouhá hadice (46200984 – černá, 46200986 – žlutá): nízkotlaká hadice o délce 2,1 m pro technické potápění nebo jiné účely.
- Souprava pro chladnou vodu (416859): pro zvýšenou odolnost v chladné vodě.
- Suchá sada dvojitého vyváženého pístu (416860): pro zvýšenou odolnost v chladné vodě.

